

Angool.com

الدكتور كمال دسوقي

رئيس قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية
جامعة بيروت العربية

الطب العقلي والنفسى

الكتاب الأول

علم الأمراض النفسية

التصنيفات والأعراض المرضية

دار النهضة العربية

للطباعة والنشر

بيروت - ص ١١٧١٩



حقوق الطبع محفوظة

دار النهضة العربية
للنشر والتوزيع
مصر - ١١٧٩



• الإدارة: بيروت، شارع مدحت باشا، بناية

كريدية، تلفون: ٣٠٣٨١٦ /

٣٠٩٨٣٠

بريقاً: داغضة، ص. ب. ٧٤٩-١١

نلكس: NAHDA 40290 LE

29354 LE

• المكتبة: شارع البستاني، بناية اسكندراني

رقم ٣، غربي الجامعة العربية،

تلفون: ٣١٦٢٠٢

• المستودع: شر حسن، تلفون: ٨٣٣١٨٠

تقديم

هذه مذكرات كنت درستُ اليسير منها في مادة علم النفس المرضي منذ أواخر الخمسينات وأول الستينات - حين كانت مقررة على طلبية الثالثة اجتماع بجامعة القاهرة - كجرعة كافية لاعداد الاخصائي الاجتماعي في خدمة الفرد ، ثم أعيد تبسيط الأمراض النفسية وطرق العلاج الذاتية للنشر بمجموعة « اقرأ » التي تصدرها دار المعارف بالحاح من الصديق المرحوم الأديب عادل الغضبان الذي شكّا الي افتقار هذه المجموعة لتغذية فرع علم النفس بها (ذي الغلاف الأخضر) بما يحقق استمراره مع بقية فروعها . ومع هذا فقد أعمل - رحمه الله - مشروطه في الحالات المرضية التي كانت معروضة كأمثلة بعد أن أقنعني بالألا تورد كما هي في أصولها عند معالجها بصراحة التحليل النفسي ورمزياته الجارحة في كتيب شعبي كهذا (تقتنيه الأسرات لأبنائها وبناتها) - على حد قوله . لكن تعريفات الأمراض ووصف أعراضها نشرت سليمة ولا تزال ، لأنني كنت استخلصتها من أحدث مراجع علم النفس وقاموس الطب العقلي الذي ظهرت طبعته الثالثة سنة ١٩٦٠ .

ثم ألغى تدريس علم النفس المرضي بأقسام الاجتماع ، وظهر في أقسام الفلسفة حتى قبل أن تتفرع شعبة علم النفس بها . فعادتُ تدريسها أكثر تمكينا في أواخر الستينات لاعداد الاخصائي النفسي ، وأضفت لها ما

يجعلها أكثر شمولاً للأمراض ، كما طعّمتها بالاتجاه المادي في الاتحاد السوفيتي الذي بدأ كتابان منه يصدران بالانجليزية ويوزعان في البلاد العربية . وظهر هذا التطعيم خصوصا في تدعيم المادة العلمية للمذكرات بالعلاجات بالعقاقير والأدوية التي لم تكن تظهر الا على استحياء في مؤلفات أساتذة الطب العقلي الغربيين ومؤتمراتهم الدراسية التي شهدتها .

وأذكر هنا - كما في مؤلفاتي في علم النفس التربوي والصناعي والاداري . . . أن الحالات التي تذكر عادة كأمثلة للأمراض وتشخيص الأعراض هي الحالات الأجنبية المعروفة لآباء العلاج النفسي في الخارج وتابعيهم . وعذري هنا خصوصا أن اشتغالي بتدريس علم النفس خارج مصر معظم سنوات المهنة - فضلا عن كونه لم يتح لي الترخيص بالعلاج كأجنبي - أعتبر معه الحالات التي كانت تحال الي رسميا أو شخصيا وبصفة غير محترفة عينة متحيزة ، ثم ان أشخاصا أحياء ومعروفون بالنظر الى ضيق المجال في العواصم العربية مهما أخفيت أسماء أصحابها . ولا زلت اذن - ازاء عدم مزاولتي العلاج بمستشفيات أمراض عقلية متسعة الحالات ، ورغبتني في انتظار تكملة تشخيص عام للشخصية العربية وأمراضها النوعية - كالذي عبّرت عنه بايجاز في بحث « التربية الخلقية وأثرها على التنشئة الاجتماعية في الوطن العربي » بمؤتمر علم الاجتماع الذي نظّمته المنظمة العربية للثقافة والعلوم (اليونسكو) بالجزائر العاصمة في مارس ١٩٧٣ - لا زلت أتوق لعرض نماذج محلية ذات تشخيص قومي ربما تساعد في اعادة تصنيف الأمراض وتحديد أعراضها على نحو يختلف عما ندرسه من بلاد الغرب والشرق .

فلا جدال في أن عالم النفس العربي يؤلمه تدريس القياسات الأجنبية،

والمعايير الغربية على ثقافتنا العربية - سواء في المجال التربوي ، والصناعي ، والاجتماعي ، والمرضي ... ويتمنى لو أنه استطاع ايجاد قياسات محلية ومعايير قومية تكشف عن سمات وأنماط الشخصية ، وتوزيع نسب الذكاء ، أو حتى متوسطات طول القامة والوزن وبنية الجسم في دراسات نمو الطفل والمراهق - بما يحقق فهما أدق لواقع التوافق التربوي والمهني والاجتماعي والشخصي - مما نرجو أن ندعم به طبعات تالية من كتاباتنا - ان كان في العمر بقية ، أو أمكن تهيئة ظروف الجامعات للبحث قبل التدريس ، وللعمل الجماعي لا الفردي .

والى أن يتحقق ذلك ، لا غنى عن أن يكون بين يدي الطلاب نص دراسي في علم النفس المرصي يعرض الحقائق العامة اليه قد لا تختلف كثيرا عبر الثقافات . وفي هذا لا أزال غير مقتنع بأن بلادنا النامية يلزمها في مثل هذا الموضوع التطويرات الاحصائية التي حولت علم النفس في مجالات شتى الى رمزية الرياضيات ... قدر حاجتها الى فهم المتغيرات وتأصيل الحقائق الأساسية ... التي لم ينطلق الطب العقلي منها في الغرب الا بعد عمر يقرب الآن من مائة سنة ، بينما هو عندنا لا يزال يتعثر ، ويتحامل على نفسه أمام اتجاهات عدم الاقتناع به ، وقصور مجاله في التطبيق والممارسة والبحث - وربما عدم الاعتراف به لصالح المجتمع نفسه قبل الفرد ، أو اعطاء متخصصيه التقدير الذي يستحقونه . فحسبنا في مرحلة حرث الأرض تسويتها وتمهيدها وشق خطوطها البارزة التي تنثر البذور على جانبيها برحاء أن تزهر وتثمر .

ان مما يملأ النفس بالأسى والحسرة ، أنه ما كاد علم النفس في الغرب يستقر مع الطب فيما يعرف بالطب العقلي والعلاج النفسي اللذين لكل من الطبيب والنفساني فيهما دوره بتعاون وتفاؤل في خدمة الفرد ، أدت

سياسة « الوفاق » مع الشرق الى النكوص للاتجاه المادي في طب النفس - حتى لقد نشأ في روسيا وأمريكا علم صيدلة نفسية Psychopharmacology - كأنما أمراض العقل والنفس تعالج بالكيماويات والمستحضرات الطبية - علاجا لا مجرد تسكين أو تهدئة كما كان عليه الحال في الغرب . وكان تصارع الايديولوجيتين من قبل قد بدأ عند السوفيت باعلاء الماديات على العقليات في التشخيص وفي العلاج - ان لم يكن انكار أو تجاهل كل ما هو نفسي . ولم نسمع عن علم نفس (غير التشریط وانعكاسات الجهاز العصبي والمخ) ، الا مرتبطا باعطاء العقاقير والتخديرات التي (تعالج) العقل لأغراض سياسية ... وهذا هو الذي يسمى عندهم العلاج النفسي Psychotherapy . كما أنه لمجرد الاختلاف عن الغرب فرقوا بين طب عقلي يعالج العقل وطب نفسي يسمونه علم النفس الطبي medical Psychology يعالج الشخصية ... ثم في التطبيق يربطون الطب النفسي بالطب العام ويقسمونه لمرضي وعلاجي ولا يفعلون ذلك بالنسبة للطب العقلي ، كأنما هذا الأخير هو المختص بعلاج الأمراض الجسمية ولا دخل له بعلاج العقل أو الشخصية .

ولقد انعكس ذلك على سوء استخدام الأمريكيين أيضا لكلمة علم نفس ، فبينما كانوا يطالبون - كشرط للوفاق - بأن يتعرفوا على كيفية استخدام السوفيت لعلم النفس ، كانت تلصق التهم بعيادة الطبيب النفسي في فضيحة ووتر جيت باعتبارها مركز جاسوسية وأسرار سياسية . ومع ان مؤلفات أساتذة الطب العقلي في أمريكا لا تتجاهل العلاج النفسي حتى في أكثر الأمراض العقلية عضوية ، وأنه منذ نهاية الحرب العالمية الثانية قرروا تحويل نصف أسرة المستشفيات للأمراض النفسية التي تزداد على حساب تناقص الأمراض الجسمية ... فالظاهر أن التغير الاجتماعي السريع للمجتمع الأمريكي وما شاع من ادمان المخدرات والكحولية وعقارات

تنشيط الذاكرة أو النسيان أو الهلوسة وغيرها ، بالإضافة الى الجرائم السياسية التي يحكم فيها بالاضطراب العقلي على قتلة كيندي ومارتن لوثر كنج وبشارة سرحان ... جعلت الايداع بمستشفى الأمراض العقلية والعلاج بالعقاقير للاعتراف أو التعذيب ... مرتبطة كلها بعلم النفس باعتباره علم علاج الأمراض العقلية في الأصل . ولعله من أجل ألا يحدث هذا لعلماء النفس أنفسهم بادرت جمعية علماء النفس الأمريكيين بتكذيب تصريح أحدهم أن القادة والرؤساء اليوم مصابون بجنون العظمة والطفان وينبغي علاجهم .

ان علم النفس اليوم بحاجة الى رد اعتباره وحسن استخدام اسمه للغرض الذي نشأ من أجله - وهو خدمة صحة الفرد النفسية وعلاجه ومساعدته - لا أن يكون أداة في يد السلطة أو سيفاً يضرب به النظام الاجتماعي كل من يقف في طريقه . واذا كانت حرية الفرد في مجتمعه هي صحته ، فحياد علم النفس أساس تقدمه وموضوعيته . وفي اعتقادنا أن الحل السعيد لما وصلت اليه حال علم النفس من استغلال لوظيفته في تغيير عقل الفرد هو بيد الطب الاجتماعي *sociatry* الذي له المستقبل في تخفيف وطأة المجتمع على الفرد - وقائياً لا علاجياً ، ولحساب الفرد قبل المجتمع .

لقد أوضح توماس زاز Th. Szasz أستاذ الطب العقلي بجامعة ولاية نيويورك في أول مقال من كتاب مشترك عنوانه «الطب العقلي والمسؤولية» (١٩٦٢) أن الطب العقلي نظام اجتماعي *Social Institution* - أي قوة تسلط اجتماعية بقدر ما هو فن علمي علاجي مهني ، وأن من نتائج «تنظيم» الطب العقلي تشجيع استغلال السلطة السياسية له كقوة اجتماعية تقاوم العقل ، والمسؤولية الشخصية ، والكرامة الانسانية . فلقد

كان الهدف الأساسي للتحليل النفسي الذي هو الطب العقلي مساعدة الناس على ازدياد تحكمهم في مصائرهم ، أي تسكينهم من ادراك ما يحتاجون اليه في حياتهم وكيف يحققون أهدافهم . كما كان « العلاج النفسي » يربط حاضر سلوكهم بماضي خبرتهم بما يجعلهم يقدرون مستقبلهم . وتنظيم institutionalization الطب النفسي - أي جعله أداة سلطة اجتماعية - هو الذي حول المشاكل الأخلاقية والقانونية الى حالات علاجية أو اضطرابات تفكير يودع أصحابها المستشفيات العقلية ، أي أن التنظيم هو الذي طب psychiatrized القانون والسياسة والأخلاق - أي جعلها حالات عدم مسئولية تستحق العلاج لا العقاب - كما يطلب المحامي من القاضي براءة المريض بطلب الكشف على قواه العقلية .

لقد انحرف الطب النفسي من جانب الفرد الى جانب المجتمع ، وتحول علم النفس عن دراسة ما يفعله الناس ويريدونه ويشعرون به ... الى الاهتمام بالألا يعكر سلوكهم وحاجاتهم ومشاعرهم صفو المجتمع . وبدلاً من أن يتغير المجتمع ليهيئ لهم الصحة النفسية ويعالج مشاكلهم ، يستغل الطب العقلي في تغيير عقولهم واتجاهاتهم وأفكارهم ، وتعبئتهم فكرياً ونفسياً (بوسائل اعلامه على الأقل) لما في صالحه هو أولاً . فتاريخ الطب العقلي القصير يعكس تاريخ السلطة السياسية . حتى علاقة الطبيب بالمريض بعد أن تحررت من التسلط والسيطرة التي سادت بالمستشفيات العامة في القرن الماضي علاج المجرمين والسياسيين - عادت اليوم أكثر قوة .

لا بد اذن من وضع القيود على استخدام الطب العقلي أو علم النفس في غير ما خلق له لكي يسترد اعتباره ويؤدي وظيفته . كما ان

امكانياته التسلطية على عقل الفرد وقدراته العلاجية لشخصيته لا ينبغي أن تستغل لصالح المجتمع أو النظام - خصوصا إذا كان النظام غير ديمقراطي أو يحد من حرية الفرد بأكثر من القدر اللازم لضمان سلامة المجتمع • والمعيار - فيما أرى - الفاصل بين كونه لتقوية الفرد أو تقوية النظام - أن يكون الفرد هو الذي يطلب العلاج • فشتان بين من يتعالج لصحته وسعادته ومن يعالج لحساب سلطة لها هي المصلحة في هذا العلاج • قد يقال : لكن المستشفيات العامة بكل دولة مخصصة في علاج الناس من أمراضهم وتخفيف متاعبهم • ذلك حق • لكنها هناك تعالج أمراض الجسم التي تحفظ لها قوتها العاملة سليمة معافاة • وهي هنا (تعالج) العقل المفكر ضدها ، وتحمي نفسها من (المريض) المتمرد على نظامها •

كذلك ينبغي أن يظل العلاج النفسي في عداد المهن الحرة - مهما تكن الدولة هي التي تنفق عليه - لا أن يؤمم أو يساء استغلاله •



سنتناول موضوع الطب النفسي في ثلاثة كتب : الأول نجعله للأمراض والأعراض *nosology & symptomatology* ، ونسميه « علم الأمراض النفسية » - تميزا له عن الكتاب الثاني في « علم النفس المرضي » - الذي نخصصه للاضطرابات المرضية - لا كيانات تشخيص ، بل كاستجابات غير سوية ترجع لأصولها في مكونات الشخصية من حس وحركة وإدراك وذاكرة وتفكير وانفعالات ... التكويني منها والبيئي - أي من زاوية العلل والأسباب *etiology & pathogenesis* - وهو التطور الطبيعي والتاريخي لدراسات الطب النفسي • ثم أن الكتاب الثالث سيخصص لطرق العلاج ويسمى « علم النفس الكليتيكي » •

وبالنسبة لهذا الكتاب الأول - سوف تتجنب خلاقات المؤلفين حول

التصنيف ، آخذين بالأرجح في تقسيم الأمراض الى عضوية الاصل ،
فوظيفية المنشأ ، فالأمراض الحدية borderline التي تتأرجح بين الاستعداد
والاكتساب أو تظهر خصوصاً في مرحلة سن معينة كالتخلف العقلي والصرع
والشيخوخة ، تليها الأمراض العصبية النفسية المعروفة بالعصاب ، فأعراض
التعود والتطبع التي أضفنا فيها الى السيكوباتية والانحرافات الجنسية
الادمان الكحولي والتخديري باعتباره تعوداً - مع أنه يسفر عن تسمم
ويضعه معظم المؤلفين في هذا الباب . فتطوره وعلاجه كتطبع هما معيار
وضعنا له مع أمراض الخلق والطبع .

وبالنسبة لكل مرض ، سنشير الى تاريخ تمايزه طبيًا ، فمدى
حدوثه incidence ، وبدايات ظهوره onset, initial stage ، فتطور
أعراضه ، والصور الاكلينيكية التي تظهر فيها جملة الأعراض عند
التشخيص المفارقي بين الحالات ، وسير المرض course والتنبؤ بنتائجه
prognosis - وطرق وقاية المريض prophylaxis وعلاجه ورعايته care
وسنذكر في كل مرض حالة مختصرة توضح أهم الأعراض .
والله المسئول أن ينفع به القراء والدارسين .

بيروت في ١١/٥/١٩٧٣

كمال دسوقي

عضو الاتحاد العالمي للصحة النفسية
اسناد تخصص علم النفس
واستاذ كرسي الاجتماع - جامعة القاهرة

الباب الأول

الأمراض وأعراضها

- ١ - الطب العقلي والطب النفسي
- ٢ - جسمية ونفسية المرض العقلي
- ٣ - الأعراض والأمراض
- ٤ - تصنيف الأمراض
- ٥ - مصطلحات الأعراض

الفصل الاول

الطب العقلي والطب النفسى

الطب العقلي psychiatry تسمية مشتقة من الكلمتين اليونانيتين :
psyche بمعنى النفس أو العقل ، و iatreia بمعنى التطبيب أو العلاج
الشفائي healing ، فهو الفرع من الطب الذي يتناول علل وأسباب نشأة
pathogenesis الأمراض العقلية ، كما يتناول نواحي علاج اضطرابات
العقل - سواء في العلاج الاكلينيكي والعلاج الوقائي prophylaxis •

أما أنه فرع من الطب ، فذلك لأنه يستهدف اكتشاف أمراض العقل
وطرق علاجها ومهمته معالجة الاضطرابات العقلية والوقاية منها • فمجال
الطب العقلي الحديث مشاكل الصحة النفسية - خصوصا صحة وظيفية
العقل ، والتربية الصحية والطبية ، وتوجيه الطفل ، وتكوين الطباع ، ومنع
وعلاج الادمان ، والكفاءة للعمل ، والصلاحية للخدمة العسكرية ... الى
غير ذلك مما يدخل في اختصاص الأطباء العقلين اليوم •

وأما أنه « عقلي mental, mind » ، فذلك لأن العمليات المرضية
التي يتناولها هذا الفرع من الطب تنشأ أصلا في العقل ، وتنمو خصوصا
في المخ ، أي تظهر أساسا في القشرة اللحاءية للمخ cerebral cortex

ومع هذا فالجسم والعقل يصابان في نفس الوقت بالمرض — كما يظهر من اضطرابات الغدد والاحشاء وعمليات الهدم والبناء الأيضية **metabolic** فلا شك في وجود ارتباط وثيق في المرض وفي العلاج بين المرض العقلي والجسم — اذ الاصابات العضوية تحدث اضطرابات جسمية في الوظائف العصبية المختلفة بقدر ما يحدث تشويش في وظائف ادراك الحقيقة الخارجية وتقييم المواقف الموضوعية • كذلك فان الفساد في الادراك وقلب حقائق الواقع الخارجي هذه — مما يظهر في أمراض الذهان **psychosis** كاضطرابات عقلية — أعراضهما الجسمية دليل على أن المرض العقلي مرض سلوكي في الفكر وفي الفعل ، أي في العقل والجسم •

ومنذ آلاف السنين كان المرض العقلي يعتبر مسا من الشيطان ، أو روحا من الجن ، أو لعنة الآلهة نتيجة غضبها — وعلى العكس في أزمنة أخرى — اعتبر الجنون تعبيرا عن لطف الآلهة ورضائها وإيثارها • فحيث كان المريض العقلي طريد الآلهة كان يحتقر وينبذ بل يقتل ، وحيث كان مريض العقل « حبيب الآلهة » كان يكرم ويتقرب اليه ويحاط بالرعاية • وتتقدم المعرفة العلمية استقرار الرأي على أن الجنون مرض العقل ، وأن الفرح والسرور والضحك واللعب من ناحية ، والحزن والغم والاكتئاب والبؤس من ناحية أخرى ••• تنشأ في المخ — كما قال أبوقراط في القرن الخامس قبل الميلاد — فالعقل هو الذي يجعلنا نفرح ونحزن ونغضب ونسر ونخاف •••

وجهود الانسانية طويلة ومتصلة في اقرار ارتباط الاضطرابات العقلية بالمخ والنظر للمجنون على أنه مريض عقليا • ويحكي تاريخ الطب العقلي الحديث اكتشافات هذا العلم المجيدة منذ الغاء تكبيل المجنون بالسلاسل والقيود (١٧٩٢) بدعوة من الطبيب الفرنسي فيليب بينل **F. Pinel** (١٧٤٥ — ١٨٢٦) ومناداة تلميذه اسكيروول بالعلاج بدلا من

الاحسان للمجنون ... حتى بدء علاج الأمراض العقلية بالتخدير
بالكلوربرومازين سنة ١٩٥٢ على يد دليي Delay وصحبه .

والعقل الذي هو وظيفة المخ والجهاز العصبي ليس شيئاً جسيماً ،
بل هو النفس . فليس ثمة اذن مرض عقلي لا يسحبه اضطراب في الوظائف
المعرفية cognitive في صورة أو أخرى . قد تكون الصورة اضطراب
الادراك أو تشوش الفهم ، وقد تكون تعطل مجرى التفكير ، أو تأخر
الذكاء ، أو قصور الذاكرة ، أو نقص الدوافع ، أو فساد الحس ... لكن
الطبيب العقلي منذ القدم على وعي صحيح بأنه حتى لو كان سبب
الاضطراب العقلي جسيماً في أصل نشأته أو من وجهة نظره المهنية ، فلا
شك في وجود أعراض عقلية نفسية .

ومن ناحية أخرى ، فإن اكتشاف حركة التحليل النفسي في نهاية
القرن التاسع عشر للاشعور كمقابل للشعور ، والعقل الباطن كتكملة للعقل
الواعي ، قد أضاف اللثام عن جوهر حياة الانسان العقلية ، كما أن العلاج
النفسي على يد الأطباء العقلين - بالتنويم والتخدير العصبي وتجارب
الكف والتشريط الفيزيولوجي - استطاع افراد الكثير من الأمراض
العصبية والنفسية - سواء منها ما أصله عضوي أو نفسي . وبصرف النظر
عن طرق العلاج النفسي الايحائية أو الاقتناعية أو التحليلية التي قامت على
نظرية فرويد وتابعيه ، فقد قام علم الأمراض النفسية psychopathology
بتصنيف الأمراض وتحديد أعراضها - مهما يكن أن علماء النفس يرون
أغلب أمراض العقل والأعصاب ذات أصل نفسي تترتب عليها أعراض جسمية
- كما سنرى في التفرقة بين العرض والمرض .

واليوم فإن الترابط الوثيق بين الجسم والنفس في المرض العقلي ،

بل الآثار النفسية والعقلية للمرض الجسدي الخالص - ان وجد - لا ينكره أحد الأطباء . فليس بوسع الطبيب الجسدي المزاوول practitioner أن يتجاهل النواحي النفسية في المرض الجسدي تشخيصا وعلاجاً . وهو يعطي اهتماما كافيا للأعراض العقلية المترتبة على المرض الجسدي . فكما أن المرض الجسدي قد يتسبب في اضطراب عقلي (كإصابة الرأس بصدمة أحدثت ارتجاجا في المخ ، أو نقص الأداء الوظيفي للغدد ، أو الشلل العام ، أو تصلب الشرايين) ، فالاضطرابات العقلية بدورها (كالذهان الهوسي الاكتئابي ، والفصام ، وجنون الشيخوخة ، والصرع ...) تتسبب في أعراض مرضية جسمية . ولا بد اذن للطبيب العقلي أن يلم بناحيتي الجسم والعقل في المرض العقلي - أيهما العلة وأيها المعلول . كما أن الطبيب الجسدي غير المتخصص في الأعصاب أو الطب العقلي لا غنى له عن تقدير أهمية الوهن النفسي *asthenia* والاكتئاب والقلق أو توهم المرض ... التي تسبق أو تلحق بالمرض الجسدي الفعلي الذي يعالجه .

ويعتبر الأطباء العقليون الروس أن التعاون الوثيق لحل مشاكل الاضطرابات العقلية في نشأتها وعلاجها بين الأطباء العقليين وعلماء الفيزيولوجيا والكيمياء الحيوية والباثولوجيين وعلماء الغدد وغيرهم - منذ بافلوف ورفاقه - قد أكملته المساهمة الكبيرة لعلم النفس المرضي التجريبي الذي يخلق علماءه بالتجربة حالات عصبية وذهانية في الحيوانات للوصول منها الى معرفة أمراض النفس الانسانية ، والذين يستخدمون العقاقير والمواد الكيماوية والتخدير لافتنال حالات غيبوبة وهلوسات (كالتي توجد في الفصام) في الحيوانات وفي أنفسهم لاثراء معلومات الطب العقلي عن الأمراض النفسية واضطرابات العقل .

لكنهم يفردون الطب النفسي - أو علم النفس الطبي

medical psychol. كما يسمونه ^(١) - على أساس أنه علم دراسة شخصية المريض . ويقولون : « انه لا شك في حاجة هذا العلم اليوم الى أن يشغل مكانا قياديا بين جملة المعارف المعقدة الدقيقة التي تلزم كل طبيب . فعلم النفس هو علم العمليات النفسية وعلم صفات attributes الشخصية المعبرة عن نفسها في مختلف الأمزجة ، وأنماط الطباع، والنشاط الاجتماعي . ونفسية المريض patient's psyche تلعب ملامحها الخاصة كما هو معروف - دورا هاما في أي مرض . كما أن تغيرات هذه النفسية تحدث ليس فقط في الأمراض العقلية والعصائية ، بل أيضا في الكثير من الأمراض العصبية والجسمية » .

فموضوع علم النفس الطبي الأساسي عندهم هو دراسة استجابة الشخصية للمرض ، دراسة أنماط الاتصال بين الطبيب والمريض ، والمريض ومن حوله من الناس ... بهدف خلق أكفأ وأنسب ظروف تناول المريض علاجيا بما يتفق مع ملامح شخصيته الفردية .

يقول بورتنوف وفيدوتوف ^(٢) : وفي مجال الطب العقلي ، يتحد علم النفس الطبي مع الطب العام ليتكون علم يدرس أسباب ونمو وتشخيص وعلاج أمراض النفس بما يميزه عن علم الأمراض النفسية وعلم النفس المرضي . فعلم الأمراض النفسية psychopathology يدرس التغيرات المرضية في النفس التي تظهر في مختلف أنواع الذهان (مثل : التوهيمات، والحالات الوجدانية ، واضطرابات الذاكرة ، والارادة والشعور ... الخ) . أما علم النفس المرضي pathopsychology فهو فرع من علم النفس الطبي يختص بطرق البحث السيكلولوجي التي تستخدم الدراسة الاكلينيكية للحالة العقلية للمريض فيما يتصل - ليس فقط بمرضه ذاته - بل أيضا بالامكانيات التعويضية أو التحملية الكامنة في شخصيته .

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, Mir Publ., Moscow, 1969, pp. 328 ff.

نحن اذن بازاء ثلاثة مجالات : علم النفس الطبي ، وعلم الأمراض النفسية الذي عرف من قبل باسم علم النفس المرضي *Abnormal psy.* وعلم النفس المرضي الذي يعرف في الغرب باسم علم النفس الاكلينيكي . المرضي الذي يبحث انحرافات السلوك ومرض الخبرات العقلية (بصرف النظر عن تقسيم الأمراض وتصنيفها وتحديد أعراضها) ، والعلاج *clinical* — الذي هو مهني أكثر منه دراسة وصفية أو نظرية — مهمة عالم النفس الاكلينيكي فيه علاج من هم مرضي ، ومساعدة من هم غير متوافقين أو أسوياء (كتطبيق لمعلومات علم النفس المرضي — فمجاله أوسع) . وهو أمر طبيعي بالنظر الى ان علم النفس المرضي (بالتسمية الغربية) فرع تطبيقي من علوم النفس يستمد حقائقه من المزاوالات العلاجية في العيادات والمصحات تمهيدا لاعادة فحصها وتطبيقها في علم النفس الاكلينيكي من جديد ، بينما علم النفس الاكلينيكي فن استخدام مناهج العلاج النفسي في اعادة توافق شخصية المريض على نحو ما تستمد الفروع التطبيقية الأخرى لعلم النفس حقائقها كل في مجالها من علم النفس العام — كالصناعي أو الجنائي أو التربوي — ثم تعود عليه بهذه الحقائق من العمل الى النظر ، ومن التطبيق الى العلم .

لكن — قبل أن نقرر ما ذهب اليه الطب العقلي السوفيتي من افراد علم نفسي طبي بفرعيه على نحو يختلف عما هو معروف في تقدم هذا الفرع من الطب — نطرح — مع أورم *J. E. Orme* ⁽¹⁾ السؤال : اذا كان أطباء العقل السوفيت قد أفردوا علم نفس طبي أو طب نفس يقابلون به الطب العقلي ويدرسونه في استقلال

1) *J. E. Orme, Introd. to Abnormal Psychol., Methuen, Lond., 1971, p. 4.*

باعتباره موازيا وليس متاخلا - بل يقدمون له بفصل (١) عن العقاقير النفسية **psychopharmacology** المستخدمة في الطب العقلي كله حديث عن مخدرات ومسكنات كالليريوم والتوفرانيل والكلوربرومازين ... الخ ، فما هي أقسام الطب العقلي ذاته كفرع من الطب العام يختص بدراسة الأمراض العصبية والنفسية (العقلية) ؟ لا شك أنهما هما نفس تقسمي الطب النفسي الى مرضي وعلاجي : وصف الأعراض وتصنيف الأمراض ، ثم بحث وتطبيق مناهج العلاج - أي علما النفس المرضي والعلاجي - فالملفون السوفيت لا يختلف تقسيم فصول مؤلفاتهم عما هو معروف من قبل : الفصام ، الاكتئاب ، الصرع ، الهذاء ... الهستيريا ، القلق ، التسلط ... فيما عدا ثلاثة اتجاهات تسيطر عليهم بالضرورة :

١ - النظرة المادية **materialist view** التي تسيطر عليهم في بحث ودراسة الاضطرابات العقلية من حيث ربطها بالمشخ والجهاز العصبي ، والتي يقولون انها طوال تاريخ الطب العقلي وحتى اليوم في صراع مع النظريات المثالية وفي تغلب على الأوهام والخرافات والتعصب الديني . ولانصافهم نقول ان هذا اتجاه وطني أكثر منه سياسيا أو ايديولوجيا . فهم يؤصلون الطب العقلي عندهم على أمجاد اكتشافهم للجهاز العصبي والمنعكس الشرطي ، ويتأثر علم النفس عموما عندهم بالتشريط والانعكاس والأعصاب والمشخ ... في دراسات بافلوف خصوصا ومن يقدمونهم من الروس على غيرهم من علماء الغرب في سرد تاريخ الطب العقلي عموما .

٢ - ولعل فلسفة العلاج النفسي - بل النظر لعلم النفس عموما كعلم اسعاد الفرد والعناية به واحترام ذاته - لم تكن موضع تشجيع النظام

1) Ibid., chap. XXI, pp. 319-326.

السياسي السوفيتي باعتبارها فلسفة رأسمالية وثمره من ثمار المدنية الغربية . فالفرد في مجتمع اشتراكي ليس بحاجة الى خدمة اجتماعية أو ارشاد نفسي بقدر ما هو في حاجة للتوافق البروليتاري الماركسي بالمجتمع دون تدليل أو افساد . ولعله لم يكن العلاج بالمستشفيات للأمراض العقلية الخطيرة الا للضرورة ، وبالجراحة أو العقاقير دون التحليل أو التنفيس - حتى ان علم النفس أسيء استخدامه بوصفه عملية « غسيل مخ » ، وربطه الأطباء السوفيت بالعقاقير والتخديرات ولم يربطوا ذلك بالطب العقلي مع أن الطبيب النفسي معروف أنه لا يستخدم العقاقير .

٣ - ولقد وجد الأطباء العقليون الروس في محاولة ايزنك انبريطاني الغاء اهتمام علم النفس المرضي بتصنيف الأمراض ، وتقسيم الناس الى مجانيين وأسوياء ، والقول بدلا من ذلك بالخط المستمر **continuum** في المرض النفسي ، ودراسة أمراض العقل بالتحليل العاملي للشخصية ... على نحو ما سئرى بعد قليل ... وجدوا في ذلك كله الفرصة ليجعلوا موضوع الطب النفسي علاج شخصية المريض ، مقابل اختصاص الطب العقلي بكل موقف المرض جسما وعقلا ، مادة ونفسا . كأنما لكي يبعدوا عن أنفسهم شبهة الاهتمام بالفرد أو مزاولة التأثير على شخصيته بالعقاقير (النفسية) التي استخدمت لغير الأغراض العلاجية . وأنهم لا يستخدمونها الا كتسكين يمهّد لطب العقل .

وعهدنا بالترفة بين طب نفسي وطب عقلي في عالم الغرب ان المسألة أولا وقبل كل شيء مسألة مهنية **professional** اذ يشتغل بدراسة الذهانين والعصابين كليهما طائفتان من المختصين : الأطباء العقليون وعلماء النفس الاكلينيكيون . فالطبيب العقلي **psychiatrist** أصلا طبيب ، وهو حاصل على الدكتوراه في الطب ، لكنه تخصص في المشاكل

السيكولوجية لكونه مؤهلا طبيا في وصف المخدرات كنسكين واعطاء العقاقير الطبية الأخرى كعلاج . وبعض الأطباء العقلين هم أيضا محللون نفسيون psychoanalysts تلقوا هذا الاختصاص بحكم تخصصهم في استخدام طرق العلاج النفسي التحليلية .

أما الطبيب النفسي فهو عالم نفس اكلينيكي ، مؤهله عادة دكتوراه الفلسفة ، مع أن البعض قد يكونون حاصلين على درجتهم في الطب . تدريبه الأصلي وخبرته العلاجية هما في علم النفس - مع اهتمام باضطرابات السلوك . ويكون مرخصا له بالعلاج من هيئة قومية أو محلية تشرف على العلاج النفسي ^(١) ، وفي مصر ترخص ادارة العلاج الحر بوزارة الصحة للذين يدرسون علم النفس بالجامعات والمعاهد المتخصصة بعد سنوات من حصولهم على الدكتوراه في علم النفس بمزاولة العلاج النفسي .

وفي مباشرة الحالات الخطيرة للاضطرابات العقلية كأمراض الذهان وبعض أمراض العصاب يعمل علماء النفس الاكلينيكيون جنبا الى جنب مع الأطباء العقلين . والمألوف أن يشتركوا حينئذ بوظيفة اجراء وتقييم الاختبارات النفسية - بما ييسر عملية التشخيص للمرض . كما أنهم في حالات معينة يشتغلون بالجانب النفسي من العلاج المطلوب للمرضى بالاضافة الى العلاجات الطبية المهدئة أو الشافية للأعراض الجسمية الموضعية (عدوى المرض ، اصابة المخ بارتجاج أو رضوض ، تصلب شرايين ، نقص أو زيادة افرازات الغدد ، تجلط الدم أو تلف نسيج المخ أو اضطرابات الأيض البيوكيميائية ...) . ولما كانت المهن الطبية اليوم أكثر وعيا بما في أي مرض من جوانب نفسية تجعله سيكوسوماتيا أكثر منه مجرد

1) Munn, Norman L., Introd. to psychol., 2nd Ind. repr. 1969, pp. 19-20.

إصابة أو عدوى أو تسمم أو تلف أو قصور في أحد الأعضاء أو الأجهزة،
فالطبيب الباطني والجراح وطبيب أمراض النساء والأطفال والعيون...
لا تنقصهم الثقافة النفسية المهنية الرفيعة في استقبال المريض وتشخيص
مرضه وعلاجه • كما أن علماء النفس يدركون ضرورة إحالة العميل أولا
للفحص الطبي للتأكد من خلوه من مرض جسدي ولو كان عرضيا أو معلولا
أكثر منه سببا أو علة •

أما اضطرابات السلوك الأقل خطرا - التي هي مشاكل الحياة
اليومية الناتجة عن التوتر والقلق والمخاوف والتسلط والوهن النفسي...
والتي هي عدم توافق دراسي أو أسري أو عاطفي أو مهني أو اجتماعي
بوجه عام... فهي تعالج عادة في العيادة النفسية • حينئذ ، فإن عالم
النفس الاكلينيكي - مع أنه يعمل كما قلنا في تعاون وثيق مع الطبيب
الجسدي - يكون مسئولا مباشرة عن الجوانب غير الطبية من التشخيص
والعلاج • وإذا شك في وجود ذهان أو اضطراب غددي أو عضوي آخر
فهو يحيله الى الطبيب للفحص والعلاج • كذلك اذا شك الطبيب الجسدي
في وجود ذهان أو عصاب أو عدم توافق فهو يحيل للطبيب النفسي •

الفصل الثاني

جسمية ونفسية المرض العقلي

ومع ان ما نسميه الاضطرابات الوظيفية functional disorder. هو النسبة الأغلب في الأمراض العقلية فثمة اضطرابات كثيرة أيضا أصلها عضوي . هناك حالات عديدة مثلا تنشأ عن التسمم بأنواعه المختلفة أكثرها شيوعا في العالم الغربي في السنوات الأخيرة ما يحدث من ازدياد ادمان المخدر ، الذي أدت علانيته أو إباحته الى ازدياد المعرفة به - الى جانب الكحولية التي كان ادمانها دائما مشكلة سلوكية بل تسمما مرضيا أشد خطرا من المخدرات . كذلك فمن الأمراض العضوية الأصل ما يرجع لمرض المخ brain infection بسبب أو بآخر ، فمع أن إصابته بسبب الزهري syphilis أقل شيوعا اليوم ، فهناك ما يرجع للالتهاب السحائي meningitis والتهاب الدماغ encephalitis ولأثر مختلف إصابات المخ brain injuries من صدمة الرأس ، فأورام المخ ، وتصلب شرايين المخ ... الخ . هنا في هذه الأمراض العضوية الأصل بلا جدال يكون الاضطراب العقلي بأعراضه المرضية معلولا للمرض الجسيمي وليس علة له .

ومع أن ظواهر الصرع يمكن أن تحدث كأعراض لأمراض كثيرة

أصلها عضوي أيضا ، وأن عددا كبيرا من المصابين بتلف المخ نجدهم يعانون الصرع ، فقد يحدث النوع الايديوباتي idiopathic منه بغير مرض جسيمي (الا الاضطراب المترکز في الفص الصدغي temporal lobe من المخ) - مع اضطراب الشخصية • ففي نوبات الصرع الأكبر - كما سنرى - توجد ارتجافات حركية خطيرة ربما تصاحبها ظواهر كالهلوسة بينما في نوبات الصرع الأصغر قد لا يوجد غير توقفات أو تقطعات الشعور الوقتية • وفي صرع جاكسون يقتصر الانقباض الحركي على مجموعة عضلات معينة - على الأقل عند بدء النوبة • وفي الصرع الحسي الحركي يحدث تقطع الشعور مع سلوك من نوع منظم تماما • ومع أنه توجد خصوصا حالات ذهانية يمكن مقارنتها بالقصام ، فثمة عموما فيما يبدو ما لا يدل على أن للصرع أي نمط شخصية معين ، أو أن لديهم عيوباً في الشخصية •

كذلك فإن الظروف العضوية المرتبطة بأمراض الشيخوخة واضحة ولا سبيل الى انكارها ، فهناك اضطرابات الكهولة أو سن اليأس pre-senile, involutional بما فيها من أمراض بيك Pick وألزهايمر Alzheimer وأمراض تصلب شرايين المخ وجنون الشيخوخة • ولا بد لعلم النفس المرضي أن يدرس أمراض السن في تقدمها لمرحلتها الكهولة والشيخوخة على الأساس العضوي أولا • وفي مقارنتهم بأقران السن من الأسوياء لمعرفة الاسباب الفيزيولوجية المؤدية الى الاضطراب العقلي عندهم بما لا يوجد عند نظرائهم - ران كان الجانب النفسي الراجع لنوع شخصياتهم من حيث قدرتها على مواجهة موقف الشيخوخة - كما سنرى بالتفصيل في الحديث عن هذا الموضوع - لا شك أن له الدور الأهم •

ثم أن الضعف العقلي الذي يجعل ما يقرب من ربع عينة أي مجتمع

في مستوى أقل من المتوسط أثبتت الدراسات أن نصفه وراثي ونصفه يرجع للبيئة • فالذكاء كاستعداد - رغم فشل دراسات وراثته عن اثبات الوراثة حتى في جينة واحدة مريضة • وثبت أن المورثات في الأسر الناقصة العقل سليمة فيما عدا المستوى الأدنى - يتحسن في البيئة الملائمة ، وباستثناء المعتوهين أو البلهاء idiots فهو قابل للتعليم والتكيف • وتنتهي دراسات بندا وروزانوف وغيرهما إلى أن الوراثة فيما لا يزيد عن نصف حالات المرض العقلي تنقل الثقافات كما تنقل الجينات • فالنقص العقلي مرض حدي borderline بين العضوية والوظيفية - مهما تكشف أنماطه الاكينيكية عن صور المغولية أو القزمية أو صغر الحجمة أو الاستسقاء الدماغى أو اضطراب الأيض الفينايلىكتونوري (١) إلى ١٠٠٠/٢٥٠٠ من المواليد) أو مرض بورنفيل كتصلب درني ٠٠٠ ومهما يكن العلاج الطبى موحها للغدة الدرقية ، أو بالجراحة ، أو بالغذاء لايجاد تعادل عمليات الهدم والبناء الأيضية •

ففيما عدا التسمم الكحولي أو التخديري أو غيرهما من أنواع تسمم الجسم ، واصابات المخ بالزهري (السفلس) أو التهاب الدماغى والسحائي وتصلب شرايينه أو أورامه ، وصدماات المخ الناتجة عن اصابة الرأس بسا يحدث ارتجاجا أو رضوا أو تهتكا في أنسجة المخ أو نزيف أوعيته الدموية ٠٠٠ فيما عدا هذا لا يمكن القطع بعضوية المرض العقلي كعلة أو سبب aetiology - اذ التخلف العقلي كما رأينا ، وذهانات الشيخوخة والكهولة ، والصرع ٠٠٠ هي أمراض حدية بين العضوية والوظيفية ولعلها انما اعتبرت كذلك لافتراض أهمية الجانب العضوي بالنظر الى خطورة الاضطراب العقلي ، وأن للتكوين بحكم الوراثة أو السن أو حدة الأعراض وازمانها ٠٠٠ الغلبة على أعراض الاضطراب •

وأصحاب النظرة المادية من الروس أنفسهم^(١) يرجعون الأسباب الرئيسية للمرض العقلي الى الاصابات بالمرض infections ، والتسمم، والصدمات الجسمية والعقلية ، ويجعلون للصدمات الجسمية التي تصيب الجهاز العصبي المقام الأول بين العوامل المسؤولة عن الاضطرابات النفسية . فذهان الصدمات ينمو بما يتفق مع شدة الصدمة ، وارتجاج المخ يحدث ذهانا تشويشيا حادا للعقل يتبعه أحيانا وهن المخ cerebraesthesia ، كما أن صدمة الجمجمة تحدث حالة مرض الدماغ ، واصابات التلف البؤري الكبير لجسم المخ هي المسؤولة عن الضعف العقلي وغيره من الأعراض البؤرية .

أما الصدمات النفسية التي تلعب دورا رئيسيا كأصل للأمراض العصاب والاستجابات الذهانية فلها عندهم أيضا أهمية قاطعة . فليس فقط أنها عوامل استعداد سابق لمظاهر الاستعدادات الوراثية ويمكن وصفها بأنها آليات زناد اطلاق النار trigger ، فانها أيضا تؤثر في تكوين الصورة الاكلينيكية للمرض حتى ولو لم تلعب الصدمة النفسية أحيانا الدور الأساسي في نشأة المرض - ومثال ذلك أن توهيمات الاضطهاد في الفصام - حيث تلعب الصدمة النفسية دورها - تحمل أثر الخبرة المؤلمة لنفسية المريض ، ومن أجل هذا يصنف أغلب الباحثين الذهانات التي ليس لها بعد سبب محدد - الى جانب الفصام وذهان هوس الاكتئاب ، والصرع ... ضمن تلك الأمراض التي تكون الأهمية الكبرى فيها لاضطرابات الأيض المؤدية الى التسمم الذاتي .

فما ليس عضويا من الأمراض في الأصل - على النحو الذي كررنا به تعداد بعض الاضطرابات الجسمية المؤدية للاضطراب العقلي - فهو

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, op. cit., pp. 103-104.

وظيفي • وباستثناء الأمراض التي هي بحكم مرحلة نمو أو سن أو غير مقطوع بأنها وراثية رغم كون أعراضها الجسمية نمالبة - مما يسمى الأمراض الحدية - فالاضطراب العقلي واضح الوظيفية • وليس من الضروري اذن ان تكون الأمراض العقلية أسبابها تكوينية باطنة **indogenous** بقدر ما أنه ليس من الضروري أن تكون عوامل تسببها بيئة خارجية **exogenous** • ففي حالة الأمراض العضوية الأصل ، ينشأ الاضطراب عن عوامل باطنة ويكون أثر البيئة الضار عاملا مساعدا **contributory** • كما أنه في حالة الأمراض الوظيفية ينشأ الاضطراب عن أثر البيئة الخارجية ، وتكون الأعراض الجسمية مجرد دلائل أو اشارات على وجود المرض • وكما يتزل بورتوف وفيدوتوف (ص ١٠٥) : ان النظرة التبسيطية أو المتحيزة لجانب واحد في دراسة أسباب امراض الذهان غير مقبولة • فهذه الأمراض مزيج بالغ التعقيد والدقة من العوامل المسببة **causative** والمساعدة • فمن الخطأ قصر أسباب الأمراض العقلية كلها على العامل الخارجي وحده ، ولكن ليس من الصحيح أيضا ومن غير الصواب اعتبار العوامل التكوينية الباطنة السبب الرئيسي الاوحد للمرض •

ولا يزال الأطباء العقليون لا يتخلون الى اليوم عن القول بوجود عوامل وراثية في المرض العقلي وان لم يقطعوا بأن الوراثة هي العامل المحدد أو المصيري **fateful** • ولعل معاوداتهم الرجوع الى بحث هذه العلاقة حيناً بعد حين انما يعزي لنظريات عالم النفس المرضي الايطالي لومبروزو في منتصف القرن التاسع عشر بخصوص أهمية الوراثة وفساد التكوين **degeneration** في المجرم بالولادة **born-criminal** على الخصوص - الأمر الذي شغل الأطباء والبيولوجيين وغيرهم ، وكذلك نظرية الجريمة التي صاغها موريل **Morel** في نفس الوقت

تقريبا والتي ربطت ارتباطا وثيقا بين الاجتماع والطب العقلي • لكن الاهتمام بتتبع الآثار الوراثية للمرض العقلي كان يتراجع دائما أمام عدم يقين النتائج المتوقعة ، وعدم الثقة بآليات نظرية الوراثة ، ونقص مناهج الدراسة الفيزيوكيميائية لعلم الوراثة genetics • وعاد الأطباء الروس الذين يقولون بأن بلادهم لم تهتم بالنواحي الوراثية اهتمام المانيا النازية بها في الثلاثينات من هذا القرن - حيث بلغ الاهتمام حد تبرير مشروعية تعقيم مرضى العقول بحجة عدم توريث المرض العقلي - عادوا الى القول أنه بجهود بافلوف وغيره من الاطباء الروس تحدد ما لا يقل عن ١٥٠٠ مرضا واستعدادا وانحرافا وراثية معروفة جيدا اليوم •

وأهم ما يظن أن وراثة المرض العقلي تلعب فيه دورا رئيسيا خاصا الاضطرابات العصبية النفسية التي تنمو في الأطفال على شكل تشوه عقلي ظاهر ، أو نوبات صرع ، أو اضطرابات وظائف حركية • لذا يدرس بعض مؤلفي علم النفس المرضي المؤثرات قبل الولادة ante-natal على الجينات والكروموزومات وامراض رحم الام والعوامل البيوكيميائية والفيزيولوجية المصاحبة للولادة وما بعدها من بنية الجسم وحجمه خصوصا المخ والجهاز العصبي والغدد وسائر الأعضاء ••• عدا ما يدخل مع الوراثة (المفترضة) فيما بعد من تعلم واكتساب لوظيفية الأعضاء في البيئة • ومنذ نشأ الخلاف بين أنصار الوراثة وأنصار البيئة كان هؤلاء الأخيرون يصرون على توسيع نطاق أثر البيئة بما يجعله يتقدم في تأثيره على التكوين الانساني الى رحم الأم والتقاء الحيوان المنوي بالبويضة لتكوين الخلية الأولى (اللاقحة zygote) - باعتبار أن الرحم بيئة تتفاعل داخلها عناصر حيوية كيميائية وميكانيكية وكهربية - في غذاء الجنين وسعة أو ضيق امكانيات نموه في المكان وفي التنفس والضغط

والتأثر بمرض الأم ... الأمر الذي يقصر نطاق احتمال الوراثة على نوع الجينة المنتقلة وما تحمل من مورثات ثم صدفة تلاقي الحيوانات المنوية بالبويضات وتزاوجهما .

وإذا استعرضنا الثماني مجموعات أسباب الضعف العقلي التي فيها اختصر الاتحاد الأمريكي للنقص العقلي (١٩٥٩) أكثر من مائة سبب معروف لهذا المرض مثلا^(١) - وهو أكثر أمراض العقل احتمالا للتوريث - وجدنا أنه لا يوجد غير مجموعة واحدة يرجع فيها النقص العقلي للوراثة ، يرجع فيها نقص العقل الى كروموزومات الجينات الوراثة - مقابل عامل بيئي واحد مؤكد أيضا ووارد برقم ١ - وهو المتصل بالعوامل الثقافية الاجتماعية - أي مستوى تعلم الوالدين . ومستواهما الاقتصادي ، والحي السكني الموبوء ، والبيئة الفقيرة ... الخ .

أما بقية العوامل المسببة للضعف العقلي فهي وإن كانت مادية بيئية ، لكنها غير وراثية وتتعلق بظروف الحمل والولادة وما بعدها . فهناك الاضطرابات البيوكيميائية كنقص المواد والافرازات اللازمة لعمليات الهدم والبناء (الأيض) ، وانتقال المرض من الأم الى الجنين والوليد (كتلف المخ والتهاباته المعدية) ، وتسمم الأم بالكربون والرصاص بما يؤدي لتلف مخ الجنين ، وصدمات عملية الولادة التي تصيب من ٦ الى ١٠ ٪ من المواليد (الذين لديهم تأخر عقلي) ، والاشعاعات الذرية التي تؤثر في البويضة الملقحة مباشرة أو تحدث تبدلات جينية في خلايا جنس أحد الوالدين أو هما معا ، فالولادة قبل الأوان ونقص الوزن عن ١٥٠٠ جراما عند الميلاد . وهذه كلها عوامل بيئية أكثر منها وراثية فيما نرى .

1) Coleman, Abnormal Psychol., Modern Life, 3rd ed., 1970, pp. 520-522.

وترجح أكثر فأكثر المسببات البيئية والدور الوظيفي للمرض العقلي أو الطابع التكويني للشخصية في تعرضها وتحملها للمرض واراقتها العلاج . ففي سنة ١٩٦٣ كان الاحصاء اليومي لنزلاء المستشفيات الامريكية العامة ١٨١٨ر٤٠٦ منهم ٥١ ٪ تحت الرعاية الطبية العقلية - وهو ما توقعوه منذ ١٩٤٥ حيث حولوا نصف أسرة المستشفيات للطب العقلي . وحتى النصف المخصص لمرضى القلب والسرطان والسل وشلل الأطفال لا شك بالنسبة له في الحاجة للطب النفسي . ومع الشك في تشخيص أول استقبال للمرضى فقد جاءت نسب الأمراض : ٢٣ ٪ / فصام ، ٢٣ ٪ / تصلب شرايين المخ والشيخوخة ، ١٥ ٪ / تسمم كحولي ، دهانات أخرى غير الفصام ٨ ٪ ، اضطرابات شخصية ٧ ٪ ، استجابات عصائية ٧ ٪ ، نقص عقلي ٣ ٪ . لكن أهم من هذا ما قرره لور Lorr وزميله (١٩٥٥) من أن أعراض نزلاء المستشفى تقسم لثلاث مجموعات أعراض : عوامل وجدانية كهوس الاكتئاب ، عوامل تشير للانعزال والانسحاب الاجتماعي ، سلسلة عوامل توحى بالمقاومة وروح القتال - أي ما عبر عنه بعد ذلك (١٩٥٧) : ١ - الاكتئاب من الاثم والعداوة الموجهة للذات ، ٢ - تفكك التفكير والشخصية وما يرتبط به من انسحاب اجتماعي ، ٣ - روح الشر العدائية أو روح الاثارة القتالية ...

ف هناك اتجاه للنظر لأعراض المرض العقلي لا على أنها علامات مرض ، بل باعتبارها جهود الشخص غير المجدية للاحاطة بمشاكل حياته الخاصة ^(١) : فالأعراض هي شخص المريض الذي تحاصره صعوبات فوق ما يحتمل أو يطيق . وكلها عناصر خبرة شخصية تشير لمجتمع وتاريخ حياة معينين .

1) Leslie Philips, A Social View of Psychopathology, chap. 12. P. 453. in London & Rosenhan, Foundations of Abn. Psychol., Holt, N.Y. 1968.

الفصل الثالث

الاعراض و الامراض

كان أول وأهم ما حققه الطب النفسي تجميع الأعراض الخاصة بكل مرض نفسي أو عقلي تمهيدا لتسمية الأمراض وتصنيفها ، ووصف كل مرض منها بمجموعة أعراض .

وكان من الواضح منذ البدء أيضا أن العرض symptom ليس هو المرض ، ولا هو سبب المرض ، وإنما هو مظهره الخارجي وعلامته الدالة عليه سطحيا . فالعرض هو ظاهر المرض لا باطنه ، وإشارة وجوده لا نوعه أو حقيقته . فارتفاع درجة الحرارة ، أو معدل التنفس أو ضغط الدم وغيرها من التغيرات الفيزيولوجية أعراض . وفي الجانب العقلي أيضا : القلق المبهم ، والخوف الذي لا مبرر له ، وحدة الانفعالات ، واضطراب الذاكرة ... هي أيضا أعراض .

وقبل أن تتضح حقيقة أن العرض ليس هو المرض - كان العلاج مجرد تسكين وتهذئة آلام المرض لا إزالة أعراضه بعلاج أسبابه . فكما كان الطب الجسمي القديم يستهدف من علاج الحمى انزال درجة الحرارة ، ومن علاج صداع الرأس تخفيف الآلام . قام العلاج النفسي أول الأمر على تقوية إرادة المريض

للتخلص من القلق ، وتشجيعه على التغلب على مخاوفه ، والايحاء له بأنه سوف يتذكر ... وكلها كما نرى علاجات أعراض لا تصل الى حقيقة المرض بالتعرف على مسبباته ، ومحاولة القضاء على هذه الأسباب •

لكن ذلك يحدث عادة رغم العلم به وبحكم الضرورة • فليس من الغريب أن القدماء عالجوا الكثير من الأمراض قبل أن يعرفوا سببها أو يجعلوا لها أسما • وبما ان الأعراض هي ما يكتشف أولا - واحدا واحدا ، ثم مجموعة متصاحبة syndrome لمرض واحد يكون له اسم ، فصنف أمراض متشابهة يكون لها سبب etiology جسمي أو عقلي ، عضوي أو وظيفي ... فمن الطبيعي أنه في حالة عدم معرفة المرض بعد أو الاهتداء الى سببه أو علته ، يوجه الانتباه للأعراض ريثما تتحدد الأسباب ، أو تدرس طبيعة العضو الذي به المرض وما عساه يتعرض له من آفات أو عطب فيوجه له العلاج •

وإذا كان ذلك صحيحا بالنسبة لمرض الجسم العضوي - أي المرض في أحد أعضاء الجسم كالمعدة أو القلب أو الكبد أو الأنف ، فكم هو أكثر صحة بالنسبة للمرض النفسي الذي ليس محددًا بأي عضو خاص ؟ ان أطباء العيون لا يزالون حتى اليوم لا يستطيعون أكثر من معالجة قصر أو طول نظر العين بالنظارات الطبية ، كما أن أمراض الكلي والتهاب الزائدة وبعض اضطرابات القلب والمخ تعالج أعراضها بالمهدئات التي تزيل الأعراض مؤقتا لتفادي العمليات الجراحية ما لم تكن ضرورية • وكثيرا ما يكون من المتعين القضاء على الأعراض أولا ثم توجيه الدواء للعضو المريض • وفي المرض النفسي - حيث استقر الاقتناع بأن من الأعراض الجسمية ما أصله نفسي الى جانب ما أصله عضوي ، ومن الأمراض العقلية ما أصله عضوي الى جانب ما أصله نفسي - أي أننا بازاء أعراض نفسية تنتشر في الجسم كله بغير تحديد عضو معين (اللهم

الا المخ والأعصاب كما تبين أخيرا) ، فلا سبيل أماننا الا مواجهة
الأعراض أولا والعمل على ازالتها ، على أمل أن يزولها يزول المرض .
ففي هذه الحالة لا نبالغ اذا قلنا ان الأعراض النفسية للمرض النفسي
تكون أحيانا هي المرض ذاته .

مهما يكن من أمر ، فالعرض هو اشارة المرض أو علامته الدالة
عليه sign . انه نذير عدم الصحة أو سوء التوافق . وينظر له الطب
الحديث على أنه مجرد ناقوس الخطر أو الاشارة الحمراء المؤذنة بالمرض .
ومن حسن حظ الطب الجسمي ان الأعراض المرضية التي تساعد على
التشخيص يكتشف بها مرض عضو محدد كالقلب أو الرئة أو المعدة أو
الكبد ... فهو لا تعنيه الأعراض الا بقدر دلالتها على العضو المريض
— مما يتحسس الطبيب بسهولة بسماعته أو يجسه بيده فيتألم المريض .
وهو قد لا يكون مزاولا عاما ، بل متخصصا في أمراض القلب أو الباطن
أو الأذن والحنجرة أو العين أو المسالك البولية ... فما أسرع ما تشير
الأعراض للمرض المعين بالعضو المحدد ويصف هو الدواء الشافي (أو العلاج
الدينامي) dynamic cure. للمرضى — بما يزيل علة مرضه الأصلية
ويقضي على عدم انتظام فاعليته أو ضعف أداء وظيفته ... فتختفي
الأعراض من تلقاء ذاتها . ولعل هذا هو السبب في أن (الكشف) الذي
هو تشخيص المرض لا يستغرق أكثر من عشر دقائق (عند أكبر الاختصاصيين)
من الوقت الذي يخصص لزيارة المريض للطبيب ، بينما لا يستطيع الطبيب
النفسى طوال أسابيع أو شهور أن يهتدي الى تشخيص المرض .

ذلك أن العلاج النفسى — التحليلي وغيره مما سنعرض له في دراسة
مستقلة — هو وحده العلاج الدينامي الذي يقتلع المرض النفسى من
جذوره . لكن لما يتطلب من طويل وقت للتشخيص وتعمق التحليل —
وقد لا يصل الطبيب في آخر الأمر لعلة محددة أو مرض مسمى — يحتم

على الطبيب تناول الأعراض symptomatic cure أولا - لازالة هذه الأعراض مؤقتا . ولعله بزوالها يتحقق الشفاء . انه لا يبقى على استمرار ظهور الأعراض الا ريثما يستدل منها على مرض معين يعرف له علاجاً . وفيما عدا هذا فهو يتوقع بالقضاء على الأعراض أن يزول المرض . وكثيرا ما تكون الأعراض جسدية فيكون البدء بعلاجها أيسر وصولا الى العلاج ، أو تلطيفا لحدة المرض أو ازمائه بحيث تؤدي حالة النطف بالمريض remission الى افاقة من غيبوبته أو ذهوله أو فقد ذاكرته فيمكن بعد هذا تحليل نفسيته أو اعطاؤه الادوية أو العلاج اللازم . فاستظهار أعراض المرض - مهما يكن مؤقتا ، وكوسيلة لا غاية ، أي للتشخيص لا العلاج - أمر لا بد منه . وفي الطب النفسي ، الغالب أن الطبيب يزيل الأعراض ليزول المرض - على خلاف الطب الجسدي الذي يقضي فيه الدواء على أصل المرض فتزول الأعراض .

والعرض بعد هذا اشارة واحدة أو علامة مفردة single sign هي احدى ظواهر شكوى المريض أو أحد دلائل عدم التوافق في سلوكه . لذا فقلما يوجد بمفرده أو بمعزل عن ظواهر « عرضية » أخرى ترتبط به كلها في مجموع أعراض متكامل ومنظم . فجفاف الحلق ، والصداع ، والحمى ، وغيرها من الأعراض تظهر في مرض التهاب اللوزتين tonsillitis وأعراض اضطرابات الارادة في المرضى العقليين : الاحجام abulia (أي الضعف أو التردد) ، والقهر compulsion الذي هو تسلط أفعال مرضية على ارادة المرء بالرغم منه كالغسل والعد وجنون السرقة وجنون الحريق ... والاستنكار negativism (عمل عكس ما يوحي به) والتصلب (عدم مرونة تبديل السلوك أو الاعتقاد) ... وأعراض الأفازيا (الجسة اللغوية) العجز عن الكلام المفصل والصوت الواضح والكتابة والقراءة والتعرف على المعاني المرتبطة بالتنبيهات الحسية ... الخ . وان

وجود بعض هذه الأعراض وعدم وجود البعض الآخر لهو أساس علم التشخيص الفارقي بين الحالات .

وتعرف مركبات الأعراض المرتبط بعضها ببعض في كيان مرضي واحد بالداء syndrome . فالداء مجموع أو جملة الأعراض المتصاحبة concurrent كدليل على المرض^(١) أو هو الكيان المرضي morbid entity الذي تظهر أعراضه فلا يكون للعرض الواحد دلالة على المرض الا في نطاقه ، وانما الداء كمجموعة أعراض هو الذي يميز بين مرض وآخر . وللداء كارتباط عضوي أو تكويني للأعراض نأؤه المركب . ومع صعوبة تصنيف الأدوية الى كبرى وصغرى ، أو عامة (كالهوس ، والوهن ، والسيكوباتية) وخاصة نوعية (كالانسياق النفسي psychic automatism وحالة حلم اليقظة ، وشبه الصرع) ، أو تصنيفها على أساس نوع المرض الى هوسية واكتئابية وبارانوية (اضطهادية) ، أو باعتبار خصائص سير المرض الى دائرية circular ودورية protracted ومتخلفة residual وأصلية initial وعصائية . . . مع صعوبة تصنيف الأدوية هكذا ، فانه يمكن القول بأن الداء يتركب من ثلاثة مكونات تشيئية اكلينيكية كالآتي^(٢) :

١ - أعراض نقص deficiency أو فشل تركيب مخي تشريحي أو فيزيولوجي معين يرتبط عادة بتلف قاعدة العصب ميكروسكوبيا عند التشريح ، مع احتمال أن يكون داء النقص في النواحي الوظيفية العقلية لا الفيزيولوجية .

٢ - أعراض تعبر عن فاعلية تركيب مخي سليم . وغالبا ما تكون

1) Hensie & Campbell, Psychiatric Dictionary, 3rd ed., Oxford, 1960, p. 714.

2) Portnov & Fedotov, Psychiatry Mir. Publ. Moscow, 1969, p. 62.

هذه الأعراض الايجابية هي الأكثر جلاء في صورة المرض الاكلينيكية ،
وتغطي الاضطرابات المرضية من النوع السلبي السابق • لكنها متنقلة
labile وغير ثابتة - اذ تكون أكثر أجزاء الداء دينامية •

٣ - أعراض تعبر عن جانب الشخصية في المرض - خصوصا اتجاه
المريض نحو آلامه وسمات شخصيته • وكثيرا ما يفوق مدى تحمل الشخصية
مقدار المرض الذي يعبر عنه النوعان السابقان • ففي حالتي الأمراض
العصائية والسيكوباتية لا تطابق بين درجة استجابة الشخصية للمرض
ومدى التلف في قاعدة المخ •

ولما كانت الأعراض وحدات اشارة تقوم دليلا على المرض بمجموعها
الذي هو الداء ، وكان من الاعراض ما هو جسمي كالجوع أو الغيـان
والقيء أو الامساك أو جفاف الحلق أو تغيير لون الوجه ... مما يوحي
بأن الداء من أصل عضوي ، فقد ارتبط معنى العرض في البدء بالناحية
الفيزيولوجية في الطب • وبتقدم الطب العقلي ونجاح تتبع الأعراض
النفسية الى أصولها في خلايا الجسم ، أصبح العرض دليلا على الظواهر
الجسمية أو العقلية أيضا • ومع أن الأعراض النفسية كان يشار اليها بأنها
الرمز symbol لكن الكثير من الأطباء العقلين يفضلون اطلاق اسم
العرض ، خصوصا حين يقوم الشك حول أصل العرض أهو جسمي أم
نفسي ، ويقصرون تسمية الرمز على الأعراض التي تكون نفسية (١) •
وفي كليهما وعلى كل حال معنى المرض pathology اما صراحة أو ضمنا •
ومن الأدواء السيكوباتولوجية ما تشير أعراضه للاضطهاد ، فساد العقل
(بارانويا) ، المراهقة ، الاثارة الحركية ، الهلوسات ، الاضطهادية ،
جنون الاكتئاب ، توهم المرض ، الأحلام والهلذيات ، فقد الذاكرة ،

1) Psychiat, dict., op. cit., p. 712.

تسلط الأفكار ... الخ . وقد تحل جيلة الأعراض التي أسميناها الداء اسم مرض محدد له رقم تصنيف كالهستيريا والضعف العقلي والبارانويا كما قد تدخل في أمراض أخرى كاستجابة نوعية لها صفتها هذه .

وليست علاقة العرض بالداء علاقة الجزء بالكل فحسب ، فانها أيضا علاقة الظاهر بالباطن ، أو الصورة التعبيرية بالوجود والتكوين . ولقد مر علم النفس كما مرت البيولوجيا وغيرهما من العلوم بمرحلة الوصف التصنيفي الظاهري phenotypical لمعطيات ومواد الدراسة الميسرة لها قبل أن تصل لمرحلة التنظيم الدينامي والتسلسلات العلية للعمليات التكوينية أو الباطنية المنشأ genotypical أو الأصل ، ونتيجة لهذا كانت سيكولوجيا القرن التاسع عشر وبداية العشرين تهتم بعلم الأعراض وتصنيفها ووصفها ووضع قوائم بأعراض كل مرض ، وبلغ من تفرعها وتجزئتها بطريقة ذرية أن اعتبر الجسم عدة آليات ، والمرض مجموعة انحرافات . فلم يعرف سبب الكثير من الأمراض لان التعليل يقع في نطاق البحث عن التكوين والنشأة لا الوصف الظاهري الذري الذي يسلسل التقسيمات والتفريعات . وهكذا ظل الطب العقلي آليات ذرية وصفية الى أن تحول لمركب الجسم والعقل الكلي organism الذي يعلل فيه المرض بأصل الداء لا بتجميع الأعراض .

بذا أمكن ان يكون للعرض في اطار الداء دلالاته واقتصادياته . فالعرض كجزء من كل هو مركب الداء يكون له سبب مفهوم (هو أصل الداء ونشأته) ، كما تكون له دلالاته ومعناه التي لم تكن لتدرك من مجرد وصفه كعرض مستقل . فكثيرا ما يكون العرض انكارا أو عكسا للسبب الكامن للمرض ولا يمكن ادراكه الا بمعرفة السبب كخوف العجوز أو الأرملة من الاغراء الذي هو عرض رغبته في الاغراء ، والزهو والتعالي

في جنون العظمة الذي هو عرض توهم الاضطهاد ... فلو لم تتضح علة الداء ككل يساء فهم معنى العرض الظاهري . ثم ان اقتصاديات الأعراض أيضا لا تظهر الا من خلال ارتباطها في مركب الداء . فالجزئيات عادة تتبدد هباء ولا تصبح لها قيمة الا اذا تكاملت في جسم مادي . والجسم الانساني كلنا كان في حالة مرض فهو - بما يظهر من أعراض هذا المرض - يكتسب توازنا جديدا يمكنه من الاستمرار في الوجود ككل منظم . فهو لا يستطيع أن يعيش الا بكليته العضوية هذه - والأعراض مظهره الدال على مخبره . وفي الأمراض النفسية حالات يكون المرض فيها هو الصحة والداء هو الدواء . خذ مثلا حالة صداع الرأس headache التي فيها يكون من صالح الشاب أن يعفى من الاستذكار أو يبرر رسوبه بالمرض . والانهيار العصبي break-down الذي يكسب صاحبه الصحة النفسية المستمدة من التخلص من الصراع بين خوفه من كثرة العمل وضرورة استمراره في العمل .

والأعراض اذن تصنف باعتبار أصلها الى عضوية الأصل وسيكولوجية الأصل ، ففي بعض الاضطرابات العقلية تكون الأعراض الرئيسية هي تلك المرتبطة بتغير نسيج المخ organogenic كاستجابة لعوامل خارجية : انتقال المرض infection ، عامل تسمم ، اصابة أو صدمة ، مثال ذلك مرض الزهري في الشلل العام ، الكحولية في داء كورساكوف ، ضربة في الرأس ... كذلك فقد تكون التغيرات نتيجة تخلف تكويني أو تغير في تركيب المخ : كتغيرات الأوعية الدموية في تصلب شرايين المخ ، أو نمو جديد في المخ على شكل ورم . ومع أن المصابين بهذه الاضطرابات يكشفون عن خبرات باطنة هي في طبيعتها سيكولوجية (كالانصراف في الشلل العام ، والأفكار الاضطهادية في ذهان الشيخوخة) ، فالأعراض العضوية التي تظهر من مجرد الملاحظة قبل تقارير المعمل هي التي تبين طبيعة الكيان المرضي .

وفي الذهانات العضوية يكون اللون الخاص للأعراض تعبيراً عن استعداد عميق . وسواء سبق ظهور الاضطراب النفسي أو لم يسبق المرض العضوي ، فنوع ودرجة الأعراض يرتبطان بشخصية ما قبل المرض premorbid personality . لذا فإن العلاج ينبغي أن يوجه لأكثر من مجرد إزالة الأعراض . ولا بد من ادراك أنه ما دامت الأعراض العقلية قد تنشأ نتيجة عوامل عضوية ، فالأعراض الجسمية أسبابها اما سيكولوجية أو عضوية (١) .

أما الأعراض النفسية الأصل psychogenic فهي عموماً تعبيرات عن اللاشعور ، وقلما يكون المريض على وعي بها أو بأسبابها أو دلالتها . انه لا يشعر الا بأن ثمة متاعب ، وأعراضه هذه هي سلاح مواجهتها ، فالأعراض النفسية اذن ليست مجرد صدفة، بل لها أصل هادف purposive إذ منها يستمد المريض اشباعين أو مكسبين : الأولى هو التحكم في القلق وتخفيف التوتر ، والثانوي أن يكسب بالأعراض المرضية التعاطف اللازم ويعفى من المهام غير المرغوب فيها .

وليس لهذا التقسيم للأعراض بحسب أصلها الى عضوي ونفسي فائدة كبيرة في التحديد الاكلينيكي لطبيعة اضطراب المريض خصوصاً . فعرض معين قد يظهر على أحد المرضى بسبب عضوي ، وفي الآخر بسبب سيكولوجي . وخير من تقسيم الأعراض على هذا النحو تقسيمها باعتبار نوعها الى أعراض حركية ، معرفية ، ارادية ، انفعالية ، وجدانية - مما نرجو أن يكون موضوع دراسة مستقلاً .

1) Coville, Costello & Rouke, Abnormal Psychol., Barnes & Noble, N.Y. 1963, pp. 221-222.

الفصل الرابع

تصنيف الامراض

تتجلى أهمية التصنيف في مجال علم النفس المرضي من قول كاتل (١٩٤٠) ان علم الأمراض يسبق بالضرورة العلم بأسبابها (١٩٤٥)
nosology necessarily precedes aetiology أو بتعبير مارزولف (١٩٤٥)
بناء مجسوعة الأعراض يتقدم اكتشاف العلل والأسباب . فقبل أن يطلب منا البحث عن سبب خلل أو اضطراب وظيفي ، لا بد أن يكون قد سبق لنا عزل هذا الخلل أو الاضطراب والتعرف عليه وتمييزه عن غيره مما يختلف معه في أعراضه (١) . هكذا حتى نهاية القرن الماضي كانت الأعراض هي التي تؤخذ في الاعتبار عند تصنيف الأمراض العقلية ، فالتصنيف حتى ذلك الحين قوامه اذن تجميع الأعراض symptomatic ولما استقر مبدأ التقسيم الى أمراض متميزة، ساد البحث عن العلل وأسباب نشأة الأمراض الذي تأخذ به حتى اليوم (٢) .

هذا التطور في نشأة علم النفس المرضي أمر طبيعي — فكما يقول

-
- 1) Eysenck ed., *Classific & the Problem of Diagnosis*, chap. 1., *Hand. Abn. Psychol.*, Basic Books, N.Y., 1961, p. 1.
 - 2) Morozov & Romasenko, *Nerv. & Psychic Dis.* Moscow, 1969, p. 135.

مارزولف Marzolf « هناك طريقتان ... نحاول عن طريقهما ترتيب ظواهر العالم الطبيعي تمهيدا لتفسيرها ... الأولى تصنيف الظواهر كاشياء أو كيانات مستقلة entities ذات ارتباطات لا تتغير في خصائصها أو مميزاتها . وهذا النوع من الترتيب أو التفسير هو الذي نجده في تنظيم الأعراض في مركبات أو مجموعات متصاحبة syndromes كلما كان ذلك ممكنا . أما النوع الآخر من التفسير فهو إقامة علاقات عليّة causal relations . وفي هذه الحالة نبحث أيضا عن علاقات لا تتغير invariant لكن بين مقدمات وتنتائج أو علل ومعلولات .

ومنذ ١٩١٣ كان التقسيم الثلاثي المعروف للاضطرابات العقلية هو ما قال به ياسبرز^(١) : حيث المجموعة الأولى من الأمراض النفسية هي تلك التي تقوم على الاختلالات الفيزيولوجية والعصبية للمخ والجهاز العصبي المركزي ، والمجموعة الثانية هي مجموعة أمراض الذهان psychoses التي لا تكشف عن اضطرابات جسمية من نوع يمكننا من تشخيص الذهان بالرجوع إليها ، ففكرة المرض فيها ترجع أولا وأخيرا لأحداث سيكولوجية . وأخيرا ففي المجموعة الثالثة نجد الاختلالات غير المستحثة للنواحي الانسانية حيث لا مجال لأساس جسمي في الأمراض العضوية ذاتها ، ويدخل في هذا النوع أمراض العصاب ، واضطرابات الطبع ، وميول الشخصية الإجرامية والمضادة للمجتمع . أي أن الأمراض العقلية اما عضوية الأصل ، أو وظيفية المنشأ ، أو تعودية تربوية في تكوين الشخصية ووظيفتها .

وحتى مراجعة ١٩٥٢ لقائمة مصطلحات nomenclature أسماء

1 Eysenck, p. 4. Ibid.,

الأمراض العقلية التي تبناها اتحاد الطب العقلي الأمريكي كان الجدول التالي للتسميات وأرقامها الرمزية هو المعمول به رسمياً . وكما نرى (١) . فالمجموعات الرئيسية للأمراض هي أعراض المخ الحادة المرتبطة بعدوى أو تسمم أو صدمة أو تغير بيوكيماوي (أيض) ... الخ ، فأعراض المخ المزمنة المرتبطة بحالات تكوينية (قبل ولادية) ، كزهري الجهاز العصبي المركزي ، وأمراض داخل الجمجمة الأخرى ، والتسمم والصدمات ... الخ . تليها الاضطرابات الذهانية من يأس الكهولة واكتئاب وهوس وفصام وهذاء ... فالاضطرابات الآلية الحشوية الفيزيوسيكولوجية ، ثم الاضطرابات العصابية (العصبية النفسية) واضطرابات الشخصية، وأخيراً التخلف العقلي .

الا أنه منذ سنة ١٩٥٧ ، دعا أيزنك خصوصاً الى استبعاد فكرة المرض disease من مجال الاضطرابات العقلية الوظيفية ، قائلاً ان الطب العقلي كاسم لا ينطوي على أي تجميع معين لمسائل أو موضوعات دراسة، وأن أغلب ما وصل اليه كأمراض ليس الا تحققاً عرضياً لعلم النفس . فأيزنك يرى أن علم الطب العقلي قد وجه انتباهاً أكثر لعادات تفكير رجال الطب عموماً أكثر مما وجه لمناهج وحقائق علم النفس الحديث . وأنه من أجل هذا نحن نتحدث عن الهستيريا أو الفصام أو ذهان هوس الاكتئاب ... بنفس الطريقة التي نتحدث بها عن التدرن الرئوي ، أو زهري الأعصاب أو السرطان . هذا مع أن الطب النفسي كان قد اتجه الى التورع عن استخدام كلمة « مرض » على غرار الطب ، وأحل محلها : اضطرابات ، بل استجابات ... للتخلص من دجماطيقية الوجود الكياني في كلمة مرض ، وهو ما استقر عليه المؤلفون المحدثون في الطب العقلي حتى الآن .

1) Psychiatric Dict., p. 501.

المرضى	رقم الكود الجديد	رقم القائمة المعيارى
اعراض المخ الحادة المرتبطة بـ :		
انتقال المرض	٠.١	(١٠٠ - ٠٠٩)
تسمم	٠.٢	(١٠٠ - ٠٠٠)
صددمات	٠.٣	(٠٠٠ - ٣)
اضطراب دموي	٠.٤	(٠٠٠ - ٤)
اضطراب ارتجافى	٠.٥	(٠٠٠ - ٥٥٠)
اضطراب ابيض	٠.٦	(٠٠٠ - ٧)
خراج داخل الجمجمة	٠.٧	(٠٠٠ - ٨)
مرض غير معروف	٠.٨	(٠٠٠ - ٩٠٠)
او مؤكد السبب	٠.٩	(٠٠٠ - ٩٠٠)
اعراض مخ حادة		
من اصل غير معروف		(٠٠٠ - ٩٠٠)
اعراض المخ المزمنة المرتبطة بـ :		
حالات قبل ولادية (تكوينية)	١٠	(٠٠٩ - صفر)
زهري الجهاز العصبي المركزي	١١	(٠٠٩ - ١٤٧)
مرض آخر داخل المخ	١٢	(٠٠٩ - ١٦٣)
تسمم	١٣	(٠٠٩ - ٣)
صددمات	١٤	(٠٠٩ - ٥٥٠)
اضطرابات دموية	١٥	(٠٠٩ - ٤)
اضطرابات ارتجافية	١٦	(٠٠٩ - ٥)
اضطرابات ابيض : نمو تغذية	١٧	(٠٠٩ - ٥٥٠)
نمو جديد	١٨	(٠٠٩ - ٧)
غير معروف او مؤكد العلة	١٩	(٠٠٩ - ٨)
		(٠٠٩ - ٩)
		(٠٠٩ - ٩٠٠)

المرض	رقم الكود الجديد	رقم القائمة المعياري
اضطرابات الذهان		
استجابة الاكتهال الذهانية	٢٠	(٧٩٦ - ٠٠٩)
الاستجابات الوجدانية		
استجابات الهوس الاكتئابي		
الاستجابة الاكتئابية الذهانية	٢١	(١٠٠ - س)
الاستجابات الفصامية	٢٢	(٢٠٠ - س)
الاستجابات البارانونية	٢٣	(٣٠٠ - س)
اضطرابات سيكوفيزيولوجية :		
الاضطرابات الآلية والحشوية	٣٠ - ٣٩	(٥٨٠ - س)
الاضطرابات العصبية النفسية	٤٠	(٠ - س)
اضطرابات الشخصية		
اختلال نمط الشخصية	٥٠	(٤٠٠ - س)
اختلال سمات الشخصية	٥١	(٥٠٠ - س)
اختلال الشخصية السوسيوباتي	٥٢	(٦٠٠ - س)
استجابة المرض الخاص	٥٣	(٧٠٠ - س)
اختلال شخصية الموقف الانتقالي	٥٤	(٨٠٠ - س)
التخلفات العقلية :		
التخلف الأسري أو الوراثي	٦٠	(٩٠٠ - س)
التخلف الأصلي أو الأولي	٦١	(٩٠٠ - ص)

(جدول ١) ملخص مراجعة ١٩٥٢ لقائمة أسماء الأمراض العقلية

كقائمة رسمية لاتحاد الطب العقلي الأمريكي (١) .

1) Hensie & Campbell, Psychiat. Dict., 3rd éd.,
Oxf. Univ. Press, N.Y., 1960, p. 501.

وواضح أيضاً أن الاتجاه كان ينسحب من اهتمام علم النفس المرضي بالأمراض والأعراض إلى العلة والأسباب . فبالرغم من عدم وجود تطابق وثيق أحيانا بين العلة *etiology, cause* والأعراض - بل عدم معرفة السبب أحيانا - حتى لا تزال بعض التصنيفات تترك مجالا لأمراض عقلية غير معروفة الأصل - الأمر الذي يجعل من الصعب ، بل من المستحيل تشخيص هذه من تلك ، رغم كل هذا - فقد وجد أيزنك من التوافق بين العلة والعرض في الاضطرابات العقلية القدر الذي سمح له باقتراح تقسيم الطب العقلي - من وجهة نظر عالم النفس - إلى قسمين : طبي *medical* يتناول آثار الالتهابات والأورام وغيرها من الآفات والاصابات الجسمية ، وسلوكي يعالج اضطرابات السلوك الناشئة عن عملية التعلم العادية - حيث تقع أغلب اضطرابات العصاب تحت النوع الثاني ، وكذلك تحته أيضا بعض أو أغلب الفصامين ومرضى الاكتئاب . . . كذهانات وظيفية .

ويضيف أيزنك إلى هذا - في مقاله الافتتاحي بمجلد ١٩٦١ قوله : « وأعتقد - فيما يتعلق بالنوع الطبي من الحالات - أن الدور الذي يقوم به علم النفس ثانوي ، قد يكون علماء النفس أحيانا مفيدين في التشخيص *diagnosis* ، بل وحتى فيما يتصل بالتنبؤ بسير المرض *prognosis* . . . كذلك فإن الاختبارات النفسية - خصوصا اختبارات اختلال الوظائف الحسية - كثيرا ما تعطي تحذيرا وقتيا لبداية الاختلال العصبي وربما تساعد في تجديد موضعه . . . غير أن تلك المساهمات - مهما بلغت أهميتها - ثانوية في عمل طبيب الأعصاب والفيزيولوجي والجراح . فعلم النفس في هذا المجال يعتبر بحق مساعدا أو تابعا *ancillary* . لكن الموقف يتغير تماما عندما تنتقل إلى المجموعة الكبيرة من اختلالات السلوك الوظيفية حيث لا يوجد اختلال أو آفة عصبية معروفة . فهنا يصبح علم النفس العلم الأساسي ، ويتميز على مناهج العلاج المعقولة أن تقوم على

أساس من المعرفة الكاملة بالنظرية السيكلولوجية الحديثة ، خصوصا نظرية التعلم • ويؤيد هذا قول ياسبرز : ان دراسة علم النفس لا غنى عنها لعالم الأمراض النفسية — كما أن دراسة الفيزيولوجيا لا يستغني عنها الطبيب الجسدي •

ومهما يكن من محاولات التجديد في مفاهيم الطب العقلي التي جاء بها أيزنك — مما سبق أن ذكرناه وما سنذكره فيما بعد — لم يزل التصنيف أساس التشخيص ، ولم تزل الأعراض علامة الأمراض • ولم يزل ما هو طبي عضوي في مجال اختصاص الطبيب العصبي ، وما هو سلوكي طبعي أو شخصي مهمة عالم النفس ••• فثمة اضطرابات عقلية (ذهانات) تنشأ عن مرض جسدي ، وهناك أعراض جسمية سببها نفسي خالص ، والبحث اذن عن العلل لن يغني عن تصنيف الأمراض في أعراض ، بل ان كثرة معرفتنا بعلم الأمراض النفسية بالقياس الى بدايات علم النفس المرضي وتجميع الأعراض ••• سوف يزيدنا قدرة على فرز حقائق الأمراض والأعراض بدلا من التصنيفات العريضة الجارية •

الصعوبة في التصنيف في الطب العقلي أن هذا العلم كعلم نفسي سريري يصنف لأغراض احصائية نظرية ، وكعلم نفس علاجي يصنف من واقع الحالات في العيادات والمستشفيات ••• والانسان جسم وعقل ، عضوي ونفسي ، كل منهما علة ومعلول للآخر في المرض • والطبيب النفسي حتى في أكثر الامراض عضوية له دور نسبي ، بينما الطبيب الجسدي اليوم لا يمكنه الا أن يستعين على العلاج البدني بعلم النفس ••• والطريق الذي يقطعه سير المرض النفسي course (بين ظهور الأعراض عن علة معروفة فالتشخيص ، والتنبؤ بسير المرض prognosis فالعلاج) يلزمه الطب النفسي على طول الطريق • وبسبب هذه كلها — الى جانب فلسفة أو

ايدولوجية المرض والعلاج النفسية التي سبقت الاشارة اليها يبدو
التصنيف مسألة جدلية بينما هو في الحقيقة أمر واقع •

وعلى كل حال فهذه هي القائمة التفصيلية بأسماء الاضطرابات الرئيسية
وما يتفرع عليها - مع أرقامها الرمزية - وهي أولا : التأخر العقلي ،
فأمراض المخ العضوية ، فالذهانات الوظيفية ، فأمراض العصاب ،
واضطرابات الشخصية ... الخ ... كاضطرابات مُجمّعة لأصناف ،
تتدرج تحتها الأنواع ذات الثلاثة الأرقام في العمود الاوسط للترميز ، أما
الرقم الرابع الذي يسبق بعض التفريعات فهو لبيان سبب المرض (تسمم
- صدمة ...) كتشخيص اضافي :

(جدول رقم ٢)

قائمة بالاضطرابات وأرقامها الرمزية

(١) التأخر العقلي

	التأخر العقلي (٣١٠ - ٣١٥)
borderline	٣١٠ التأخر العقلي الحدي
	٣١١ التأخر العقلي الخفيف
	٣١٢ التأخر العقلي المتوسط
	٣١٣ التأخر العقلي الشديد
	٣١٤ التأخر العقلي العميق
unspecified	٣١٥ التأخر العقلي غير المعين

يجب أن تستخدم تفرعات الرقم الرابع التالية مع كل من الأنواع السابقة ،
كما يجب تحديد نوع الحالة الجسمية المرتبطة كتشخيص اضافي حين تكون
معروفة .

- صفر عقب اصابة او تسمم
- ١ اثر صدمة او عامل جسدي
- ٢ مع اضطرابات ايض ، او نمو ، او تغذية
- ٣ المرتبطة بمرض مخ كبير (بعد الولادة)
- ٤ المرتبطة بأمراض وجالات ترجع لتأثير (غير معروف)
ما قبل الولادة .
- ٥ مع شذوذ كروموزومي (صيغيات الجينات)
- ٦ المرتبط بعدم النضج
- ٧ عقب اضطراب عقلي رئيسي
- ٨ عن حرمان (بيئي) سنيكو اجتماعي
- ٩ مع حالة أخرى (غير معينة)

(٢) جملة أعراض المخ العضوية

الاضطرابات التي تنشأ عن أو ترتبط بتلف وظيفة نسيج المخ . وفي الأنواع المدرجة تحت (٢) ، ١ ، (٢) ب ، يجب أن يحدد نوع الحالة الجسمية المرتبطة اذا كانت معروفة .

(٢) ١ الذهان المرتبطة بأعراض مخ عضوية (٢٩٠ - ٢٩٤) :

٢٩٠ جنون الشيخوخة وما قبل الشيخوخة

- صفر جنون الشيخوخة
- ١ جنون ما قبل الشيخوخة

٢٩١ ذهان الادمان الكحولي

- صفر الرجفة الهذيانة delirium tremens
- ١ ذهان كورساكوف (كحولي)
- ٢ هلوسات ادمانية أخرى
- ٣ حالة الهذاء الكحولي (البارانويا الكحولية)
- ٤ التسمم الكحولي الحاد
- ٥ التدهور الكحولي
- ٦ التسمم الباثولوجي
- ٩ ذهانات كحولية أخرى (غير محددة النوع)

٢٩٢ الذهان المرتبط باصابة داخل الجمجمة intracranial infect.

- صفر ذهان الشلل العام
- ١ الذهان من زهري آخر بالجهاز العصبي المركزي
- ٢ ذهان التهاب المخ أو الدماغ الوبائي encephalitis
- ٣ ذهان التهابات الدماغية الأخرى (غير محددة النوع)
- ٩ ذهان اصابات داخل الجمجمة الأخرى (غير محددة النوع)

٢٩٣ ذهان مرتبط بحالة مخية أخرى cerebral

- صفر ذهان تصلب الشرايين بالمخ arteriosclerosis
- ١ ذهان اضطراب أوعية مخ آخر cerebrovascular

- ٢ - ذهان الصرع
- ٣ - ذهان خراج داخل الجمجمة intracr. neoplasm
- ٤ - ذهان مرض تشويهي للجهاز العصبي المركزي
- ٥ - ذهان رضوض (صدمة) المخ
- ٩ - ذهان حالة مخية أخرى (غير محدد النوع)

٢٩٤ ذهان مرتبط بحالة جسمية أخرى

- صفر ذهان اضطراب إفراز الغدد الصماء
- ١ - ذهان اضطراب الأيض أو التغذية
- ٢ - ذهان إصابة جهاز systemic infect.
- ٣ - ذهان تسمم المخدر أو السم (غير الكحولي)
- ٤ - ذهان مع الولادة
- ٨ - ذهان حالة جسمية أخرى وغير مشخص
- ٩ - ذهان حالة جسمية غير محددة النوع .

(٢) ب أعراض المخ العضوية غير الذهانية (٣٠٩)

٣٠٩ جملة أعراض المخ العضوية (امع) غير الذهانية (اضطرابات عقلية غير محددة كذهان وترتبط بحالات جسمية) :

- صفر امع غير ذهاني مع إصابة داخل الجمجمة
- ١ - امع/غذ بالمخدر ، أو السم ، أو تسمم جهازي
- ١-٣ امع/غذ بادمان كحولي (سكرة بسيطة)
- ١-٤ امع/غذ بمخدر ، أو سم ، أو تسمم جهازي
- ٢ - امع/غذ رضوض المخ
- ٣ - امع/غذ اضطراب دورة الدم
- ٤ - امع/غذ الصرع
- ٥ - امع/غذ اضطراب الأيض ، أو النمو ، أو التغذية .
- ٦ - امع/غذ مرض المخ الشيخوخي أو ما قبل الشيخوخي
- ٧ - امع/غذ خراج داخل الجمجمة
- ٨ - امع/غذ مرض تشويهي للجهاز العصبي المركزي
- ٩ - امع/غذ حالة جسمية أخرى (غير محددة النوع)
- ٩١ - أعراض مخ حادة (غير معينة في مكان آخر)
- ٩٢ - أعراض مخ مزمنة (غير معينة في مكان آخر)

(٣) ذهانات لا ترجع للحالات الجسمية السابق تصنيفها (٢٩٨-٢٩٥)

٢٩٥ الفصام

- صفر الفصام النوع البسيط
- ١ الفصام النوع المراهقي
- ٢ الفصام النوع التصليبي
- ٢٣ الفصام النوع التصليبي المستثار
- ٢٤ الفصام النوع التصليبي المنسحب
- ٣ الفصام النوع الهذائي
- ٤ الشطحة episode الفصامية الحادة
- ٥ الفصام النوع الكامن
- ٦ الفصام النوع المترسب
- ٧ الفصام النوع الانفصامي الوجداني
- ٧٣ الفصام نوع انفصام الوجدان مستثار
- ٧٤ الفصام نوع انفصام الوجدان مكتئب
- ٨ الفصام النوع الطفولي
- ٩٠ الفصام النوع المزمن غير المميز
- ٩٩ الفصام انواع أخرى (غير محددة النوع)

٢٩٦ الاضطرابات الوجدانية الكبرى (ذهانات الوجدان)

- صفر سوداء يأس الكهولة
- ١ المرض الاكتئابي الجنوني ، النوع الجنوني من الذهان
- ٢ المرض الاكتئابي الجنوني : النوع الاكتئابي من هذا الذهان .
- ٣ مرض الاكتئاب الجنوني : النوع الدوري من هذا الذهان .
- ٣٣ مرض الاكتئاب الجنوني ، النوع الدوري جنوني
- ٣٤ مرض الاكتئاب الجنوني ، النوع الدوري مكتئب
- ٨ اضطراب وجداني آخر كبير (الذهانات الوجدانية ، غيرها) .
- ٩ اضطراب وجداني كبير غير محدد النوع (اضطراب وجداني غير مصنف في مكان آخر)

(مرض هوس اكتئابي غير مصنف في مكان آخر)

٢٩٧ حالات الهذاء (البارانويا) :

- صفر البارانويا
- ١ حالة اليأس البارانوية - البارافرنيا
- ٩ حالات هذائية أخرى

٢٩٨ ذهانات أخرى

- صفر الاستجابة الذهانية الاكتئابية (الذهان الاكتئابي الاستجابة)
- ١ الاثارة الاستجابية reactive excitation
- ٢ الارتباك الاستجابي react. confusion
- (حالة ارتباك حادة أو شبه حادة)
- ٣ الاستجابة الهذائية الحادة
- ٩ الذهان الاستجابي - غير محدد النوع

٢٩٩ ذهان غير محدد النوع

(الهوس ، والجنون ، والذهان غير المصنف في مكان آخر) .

(٤) أمراض العصاب (٣٠٠)

٣٠٠ أمراض العصاب

- صفر عصاب القلق
- ١ عصاب الهستيريا
- ١٣ عصاب الهستيريا النوع التحويلي
- ١٤ عصاب الهستيريا النوع التفككي
- ٢ عصاب الخواف phobic
- ٣ عصاب تسلط الأفعال والأفكار obsessive compulsive
- ٤ عصاب الاكتئاب
- ٥ عصاب الوهن أو الخور الانفسي (النيورستانيا)

- ٦ عصاب افتقاد الشخصية depersonalization
- ٧ عصاب توهم المرض
- ٨ أنواع عصاب أخرى
- ٩ أمراض عصاب غير محددة النوع .

(٥) اضطرابات الشخصية وبفعل اضطرابات عقلية أخرى غير ذهانية
(٣٠١ - ٣٠٤)

٣٠١ اضطرابات الشخصية

- صفر الشخصية الهذائية
- ١ الشخصية المتقلبة الأطوار (الشخصية الوجدانية)
- ٢ الشخصية الفصامية
- ٣ الشخصية المتفجرة
- ٤ الشخصية التسلطية (المغلوبة على أمرها
(anankastic)
- ٥ الشخصية الهستيرية
- ٦ الشخصية الواهنة أو الخائرة asthenic
- ٧ الشخصية اللااجتماعية
- ٨١ الشخصية السلبية العدوانية
- ٨٢ الشخصية القاصرة inadequate
- ٨٩ اضطرابات شخصية أخرى من أنواع معينة .
- ٩ اضطراب شخصية غير محدد النوع) .

٣٠٢ الانحرافات الجنسية

- صفر الجنسية المثلية
- ١ حب مستلزمات الجنس الآخر fetishism
- ٢ عشق الصغار pedophilia
- ٣ الالتباس بالجنس الآخر transvestitism
- ٤ الميل الاستعراضية
- ٥ البصبة (زنا العين) voyeurism
- ٦ الصادية

- ٧ المازوكية
- ٨ انحرافات جنسية أخرى
- ٩ انحرافات جنسية غير محددة النوع .

٢٠٢ الادمان الكحولي :

- صفر افراط الشراب الاستطراذي episodic
- ١ افراط الشراب بالاعتیاد
- ٢ ادمان الشراب
- ٩ ادمان كحولي آخر غير محدد النوع

٢٠٤ تعاطي المخدرات :

- صفر تعاطي المخدر : افیون ، وشبه قلويات الافیون ومشتقاتهما
- ١ تعاطي المخدر مركبات تخديرية analgesics ذات آثار شبيهة بالمورفين
- ٢ تعاطي المخدر عقارات الباربيتال المنومة
- ٣ تعاطي المخدر المنومات والمسكنات أو المهدئات الأخرى
- ٤ تعاطي المخدر الكوكايين
- ٥ تعاطي المخدر القنب الهندي cannabis sativa (الحشيش والماريهوانا)
- ٦ تعاطي المخدر منبهات نفسية أخرى
- ٧ تعاطي المخدر عقارات الهلوسة
- ٨ تعاطي المخدر تعاطي مخدرات أخرى
- ٩ تعاطي مخدر غير محدد النوع .

(٦) الاضطرابات السيکوفیزیولوجیة (٣٠٥)

٣٠٥ الاضطرابات السيکوفیزیولوجیة (اضطرابات جسمیة يفترض انها من أصل نفسي)

- صفر الاضطراب الجلدي السيکوفیزیولوجي
- ١ اضطراب الهيكل العضلي السيکوفیزیولوجي
- ٢ الاضطراب التنفسي السيکوفیزیولوجي

- ٣ اضطراب اوعية القلب السيكوفيزيولوجي
- ٤ الاضطراب الدموي والنمفاوي السيكوفيزيولوجي
hemic, lymphatic
- ٥ الاضطراب المعدي المعوي السيكوفيزيولوجي
- ٦ الاضطراب البولي التناسلي السيكوفيزيولوجي
- ٧ اضطراب الغدد الصماء السيكوفيزيولوجي
- ٨ اضطراب أحد أعضاء الحس السيكوفيزيولوجي
- ٩ اضطراب سيكوفيزيولوجي من نوع آخر .

(٧) اعراض خاصة (٣٠٦)

٣٠٦ اعراض خاصة لم يرد تصنيفها في مكان آخر

- صفر اضطراب الكلام
- ١ اضطراب تعلم خاص
- ٢ اللازمة اللاارادية الحركية tic
- ٣ اضطراب حركي نفسي آخر
- ٤ اضطرابات النوم
- ٥ اضطرابات التغذية
- ٦ البوال (تبول لا ارادي) enuresis
- ٧ عدم ضبط التبرز encopresis
- ٨ وجع الرأس cephalalgia
- ٩ اعراض أخرى

(٨) اضطرابات موقفية عارضة (٣٠٧)

٣٠٧ اضطرابات موقفية عارضة (عابرة ، وقتية او مرحلية انتقالية

(transient

- صفر الاستجابة التوافقية للمواليد
- ١ الاستجابة التوافقية للطفولة
- ٢ الاستجابة التوافقية للمراهقة
- ٣ الاستجابة التوافقية في حياة الراشد
- ٤ الاستجابة التوافقية للسن المتأخرة

(٩) اضطرابات سلوك الطفولة والمراهقة (٣٠٨)

٣٠٨ اضطرابات سلوك الطفولة والمراهقة (اضطرابات سلوك الطفولة)

- صفر استجابة فرط الحركة hyperkinetis في الطفولة (او المراهقة)
- ١ استجابة الانسحاب في الطفولة (او المراهقة)
- ٢ استجابة القلق الزائد في الطفولة (او المراهقة)
- ٣ استجابة الهروب runaway في الطفولة (او المراهقة)
- ٤ الاستجابة العدوانية غير النامية اجتماعيا في الطفولة (او المراهقة)
- ٥ الاستجابة لجناح الجماعة في الطفولة (او المراهقة)
- ٦ استجابات أخرى للطفولة (او المراهقة)

(١٠) حالات بدون اضطراب عقلي ظاهر والحالات غير المحددة النوع (٣١٦ - ٣١٨)

٣١٦ توافقات اجتماعية دون اضطراب عقلي ظاهر

- صفر عدم التوافق الزوجي
- ١ عدم التوافق الاجتماعي
- ٢ عدم التوافق المهني
- ٣ السلوك غير الاجتماعي dyssocial
- ٦ عدم توافق اجتماعي آخر

٣١٧ حالات غير محددة النوع

٣١٨ عدم وجود اضطراب عقلي

(١١) مصطلحات غير تشخيصية للاستعمال الاجرائي (٣١٩)

٣١٩ اصطلاحات غير تشخيصية للاستعمال الاداري

- صفر التشخيص مؤجل deferred
- ١ تحت الرعاية في بيت خاص
- ٢ للتجربة فقط
- ٦ غير ذلك .

وعلى نفس النسق تقريبا يسر الطب العقلي في روسيا اذ يقول الاطباء الروس (١) (١٩٦٨) ان الطب العقلي يدرس ما يلي من امراض وانحرافات نمو : anomalies :

(١) - ذهانات ترتبط بأمراض منتقلة infectious :

١ - اضطرابات عقلية في الأمراض المعدية الحادة (تيفوس ، سل ، انفلونزا ...)

ب - اضطرابات عقلية في الأمراض المعدية المزمنة (زهري المخ ، الشلل العام ، التهاب الدماغ)

(٢) - ذهانات ترتبط بالتسمم intoxication :

١ - اضطرابات عقلية في السموم المهنية (الرصاص ، تترائيل الرصاص ، أول اوكسيد الكربون) .

ب - انواع جنون التخدير (الكحولية المزمنة ، رجفة الهذيان ، ذهان كورساكوف ، المورفينية ... الخ) .

(٣) - اضطرابات عقلية ترتبط بأثر صدمة في المخ traumatic :

١ - ذهانات الصدمات الحادة .

ب - مرض الدماغ من أثر الصدمة .

(٤) - اختلالات عقلية في الأمراض الجسمية somatic :

١ - الاضطرابات العقلية في امراض القلب .

ب - الاضطرابات العقلية في أمراض أعضاء البطن .

(٥) - الاضطرابات العقلية في أمراض الأوعية الدموية vascular :

١ - تصلب شرايين المخ .

ب - مرض فرط توتر الأوعية vasc. hypertension

(٦) - الاضطرابات العقلية في سن اليأس involution

١ - ذهانات ما قبل الشيخوخة (الكهولة)

1) Morosov & Romasenko, Nerv. & Psychic Diseases, Mir. Publ. Moscow, 1968, pp. 135-136.

- ب - ذهانات الشيخوخة
- (٧) - الاستجابة الفصامية
- (٨) - الاستجابة الجنونية الاكتئابية (هوس الاكتئاب)
- (٩) - الصرع
- (١٠) - أمراض العصاب :
- أ - الوهن العصبي
- ب - الوهن النفسي
- ج - الهستيريا
- د - الاستجابة التسلطية
- (١١) - الأمراض السيكوباتية
- (١٢) - التخلفات العقلية .

(جدول ٢) موجز تصنيف المؤلفين السوفييت



الفصل الخامس

مصطلحات الاعراض

وكما في مصطلحات الطب عموما ، تأتي اصطلاحات الأمراض النفسية والعقلية من أصول يونانية أو لاتينية في الأغلب . فكما سنرى في الحديث بالتفصيل عن هذه الأمراض ، تضطرب الآليات النفسية التي هي ميكانيزمات الدفاع عن النفس اما بفعل المبالغة بالزيادة أو النقص الوظيفيين أو التركيبين : over/underdevelopment أو من الاخفاء والتمويه disguise أي فساد وتعطل النمو perverse development . كذلك فقد تكون الآليات السيكلولوجية مجرد مفقودة أو منعدمة أو غائبة . وهذه الأنواع الأربعة من اضطراب الاعراض المرضية : الزيادة ، والنقص ، والفساد ، والانعدام ، نجدها في العمليات الحسية ، والآلية والانفعالية - حيث تضاف بادئة لغوية prefix تدل عليها .

وتساعد معرفة الأصول اليونانية واللاتينية هذه دارس الأمراض على معرفة أي نوع من أنواع الأعراض المرضية (أو مظهر الآليات السيكلولوجية) هو بصدده . فالبادئة اليونانية a معناها الخلو من أو انعدام ، ونجدها في amnesia (فقدان الذاكرة) وغيرهما (انعدام العقل) و amentia (فقدان الحس والحركة وغيرهما . كذلك فالكلية hypo من انعدام وظائف الحس والحركة وغيرهما .

معناها النقص أو القليل من ، ونجدها في hypophrenia (نقص العقل) وفي hypoglycemia (نقص السكر في الدم) ... وعكسها بادئة hyper بمعنى الزيادة الوظيفية في hyperfunction — أي فوق . وكثير جدا — أما البادئة para فمعناها الفاسد أو المحرّف ، وتضاف لكثير من أمراض فساد وتعطل الحس مثلا . وأيضا hemi بمعنى نصف ، و syn بالاضافة الى ، و dys بمعنى مرضي أو سيء و schizo بمعنى الانشقاق عن ، و auto بمعنى ذاتي ، و presby بمعنى عجوز أو كبير و stereo بمعنى مكان ...

واليك قائمة بأهم الأسماء باللاتينية واليونانية الشائعة في مصطلحات الطب وما يقابلها بالانجليزية (في المعنى لا كترجمة دقيقة) :

acusia : audition	opsia : vision
aesthesia : feeling	orexia : hunger
algisia : pain	osmia : olfaction
tulla . will	plegia : paralysis
geusia : gustation	phasia : speech
gnosis : knowledge	philia : love
kinesis : movement	phobia : fear
lexia : reading	phonia : sound
lochiria : place	phrenia : mentality
mania : excitement	proxia : habit
mnesia : memory	prosexia : attention
noia : reason	

فبالرجوع الى هذه القائمة لأهم المصطلحات في أصول علم الأعراض symptomatology يتبين الدارس في الحال أن anopsia معناها (بدون نظر) أو أعمى ، وأن hemian opsia معناها نصف العمى في كل من

1) Brown (& Menninger) The Psychodyn. Abn. Behav., P. 82.

العينين • وأن apraxia وان كان معناها الحرفي (بدون عادة) مقصود بها بطبيعة الحال فقدان عادة مكتسبة أو أكثر ، كما أن amnesia (بلا ذاكرة) يراد بها فقدان الذاكرة • وكلمة hypophrenia أي القليل من العقل معناها الضعف أو التأخر العقلي • وكذلك hypomnesia وترجمتها قلة الذاكرة معناها ضعف الذاكرة ... ومثل هذا يقال في نفس أصول الأسماء مع البادئة العكسية hyper بمعنى الزيادة أو الإفراط : العبقرية أو حدة الذاكرة ...

واذا كانت البادئات التي تضاف لأول الأسماء — على نحو ما سبق من اجمال لهذه وتلك — محدودة العدد وسهلة التذكر ، فاللواحق suffixes التي توصل بآخر الأسماء أكثر تحديداً، وأشهرها لاحقة oid التي معناها (على شكل) أو (شبيه بـ) • ونجدها في صفة schizoid التي معناها (شبه الفصامي) — أي على شكل انشقاق عقلي — وتكاد هذه الكلمة لا تتكون الا من البادئة واللاحقة فقط بعد الاستغناء عن الاسم phrenia بمعنى العقل كما رأينا • كذلك نجد هذه اللاحقة في الوصف المرضي paranoid أي الشبيه بالبارانويا — وهذه ذاتها مكونة من مقطعي para أي فساد وتعطل و noia بمعنى العقل — اذ البارانويا كما سندرسها بالتفصيل نوع معين من الذهان يتميز بالتوهم كفساد في التعقل • والشبيه بالشيء أو الذي على شاكلته ليس بنفس القدر من خطورته أو بكل أعراضه •

١ - أمراض عقلية علتها غير معروفة

١ - الفصام (الخبل المبكر ، اضطرابات فصامية ، استجابات فصامية)

أ - النوع البسيط

ب - النوع المراهقي

ج - النوع البرانوي .

د - النوع الترددي periodic (الفصام الحاد ، التخشب الترددي

النوبات ، الفصام الدوري circular ، الفصام الاكتسابي

البرانوي) .

٢ - البرانويا (الهذاء)

٣ - ذهان الاكتئاب الجنوني (الذهان الدوري ، الجنون الدوري

cyclothymia ، الاكتئاب أو الهوس) .

٤ - ذهان الشيخوخة :

أ - ما قبل الشيخوخة (كآبة اليأس) ، سوداء التقاعد ،

climacteric melanch. (اكتئاب تقدم سن اليأس) .

ب - حالة ما قبل الشيخوخة البرانوية . . توهم العطب من الكهولة ،

فصام الكهولة البارانوي (بارافرنيا) وغيره من ذهانات التوهم

في سن الاكتهال presenility .

٥ - جنون الشيخوخة .

٦ - مرض الزهايمر Alzheimer's dis. .

٧ - الصرع .

٢ - أمراض عقلية (اضطرابات) ترتبط

بأمراض جسمية عامة ، وبالعدي ،

والتسمم ، والصدمات والآفات

العضوية الأخرى

١ - اضطرابات عضوية في أمراض الشرايين (تصلب الشرايين ، فرط

توتر الشرايين ، التهاب تجلط شرايين المخ cerebrovascular thr.

thrombo-anginitis.

- ٢ - حالات الوهن المزمن والحالات شبه العصبية
- ٣ - الاضطرابات النفسية في التهاب السحائي meningitis وفي التهاب الدماغ encephalitis .
- ٤ - الاضطرابات العقلية المرتبطة بزهرى المخ (سفلس) :
 - أ - زهرى المخ
 - ب - الشلل التدريجي
- ٥ - الاضطرابات النفسية في الأمراض الجسمية العامة غير المعدية (أمراض القلب والكبد ، وجهاز الغدد ... الخ)
- ٦ - أمراض التسمم الذهانية
 - أ - الكحولية المزمنة
 - ب - ذهانات الادمان الكحولي (الهذيان ، الارتعاش ، الهلوسة الكحولية ، التوهم الكحولي لعدم الوفاء الزوجي ، التسمم الكحولي الباثولوجي ، شبه الشلل او الشلل الكاذب ، ذهان كورساكوف ، مرض دماغ ورنكه Wernicke) .
 - ج - جنون تسمم أخرى (هوس المخدرات)
 - د - تسممات مهنية وغيرها (ذهاناتها الحادة والمزمنة ، حالات الترسيب residual) .
- ٧ - أمراض عقلية ترجع لاصابة المخ (صدمات المخ ، جرح مفتوح ، مقفل open, closed ، صدمة الجمجمة ... الخ) ، الصدمات الكهربائية .
 - أ - ذهانات الصدمات الحادة
 - ب - الذهانات المزمنة
 - ج - اضطرابات الشخصية الدائمة وحالات الوهن .
- ٨ - اضطرابات الذهان لدى الاشخاص المصابين بأمراض عضوية أخرى :
 - أ - ناشئة عن تورم المخ
 - ب - أمراض عصبية أخرى (تصلب شاركو المتناثر disseminated scler. ، خراجات المخ br. abscesses مرض هنتنجتون ... الخ) .

٩ - الجنون الراجع الى عمليات ضمور جهازية في المخ (في سن الكهولة أساسا) :

أ - مرض بيك pick .

١٠ - اضطرابات نفسية ناشئة عن تأثيرات عضوية مترسبة عن علل مختلفة :

أ - الذهانات الدورية

ب - حالات عدم التعويض (الاعراض الاكلينيكية الشبيهة بالنيوروباتية والسيكوباتية) التي تثيرها علل خارجية التكوين (جسمية ونفسية) .

٣ - الاستجابات والتكوينات النفسية الأصل

أ - ذهانات من أصل نفسي psychogenic (استجابية) .

ب - الذهانات الهستيرية الحادة (حالات الرؤي الشفقية .
ذهول الغيبوبة stupor ، شبه الجنون ، الصبانية
puerilism) .

ج - الحالات البرانونية النفسية التكوين

د - الاكتئاب الاستجابي .

هـ - صور أخرى (توهمات استنتاجية induced del. ، توهم المرض ، حب الاشكالات والتقاضى litigious ideas
- توهمات الأحقاد) .

١١ - أمراض العصاب :

أ - الوهن أو الخور (لا تشمل هذه المجموعة حالات الوهن التي ترجع لانتقال الأمراض ، او للتسمم ، او للصدمة ، او للأمراض الجسمية العامة غير المعدية) : استجابة الوهن ، الوهن النفسي الأصل ، عصاب التعب ... الخ .

ب - عصاب الحالات التسلطية (مختلف التسلطات والمخاوف) .

ج - الهستيريا (النسيان ، النعوى ، احتباس الصوت

aphonia الصمم والبكم surdomutism ، الارتعاشات ،
الشلل ، العجز عن النهوض astasia-abasia
فقدان حاسة الشم anosmia () .

د - حالات عصبية ، خصوصا في الأطفال (البكم الاختياري ،
التهته او اللجلجة ، الاختلاجات الملازمة tics ، فقدان
الشهية anorexia ، القيء الاعتيادي ، البوال
enuresis ... الخ) .

{ - اضطرابات عقلية ترجع لمرض نفسي ارتقائي
(انحرافات الطبع او السلوك التكوينية الثابتة ،
تأخر النمو العقلي المتعدد الأسباب المرضية)

١ - الشخصية السيكوباتية :

أ - الانماط الوجدانية (الشخصية المريضة النفس عاطفيا
نسبة لغدة التيموس thymopathic) : الناقصة الوجدان
hypothymic (مكتئبة) ، المفرطة الوجدان (مستثارة) ،
الدورية الوجدان ، الشخصية المتقلبة الانفعال
emotional-labile = irascible

ب - الواهنة (مرض عصبي تكويني ، وهن نفسي) .

ج - الشخصية شبه الفصامية

د - الشخصية شبه البرانوية

هـ - الشخصية الهستيرية (مرض الكذب pseudologia
ونحوه) .

و - الانحراف الجنسي .

ز - الشخصية غير الثابتة ... الخ . عدم الثبات الانفعالي
الخ .

ح - الحالات الشبيهة بالسيكوباتية التي تنمو في الاطفال
عقب تأثيرات المخ .

٢ - نقص العقل :

أ - الضعف debility

ب - الغباء imbecility

ج - ألتة idiocy

د - الأمراض الجينية بمختلف أصولها (مرض داون Down

- نقص العقل الفيئالبوركي، جفاف الجلد xeroderma
... الخ) (١) .

(جدول ٤) تصنيف سوفيتي أكثر تفصيلا (١)

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, Mir Publishers, Moscow, 1969, pp. 105-108.

الباب الثاني

الذهانات العضوية

- ٦ - الشلل العام
- ٧ - اضطرابات الغدد
- ٨ - أورام المخ
- ٩ - تصلب شرايين المخ
- ١٠ - التهاب الدماغ
- ١١ - صدمات الرأس

الفصل السادس

الشلل العام

الشلل ذهان ينشأ عن تسلل بكتريا الزهري الحلزونية بازدياد في المخ وتحطيم أنسجته • وينمي حوالي ٣ ٪ من الذين لا يعالجون من الزهري syphilitics اضطراب الشلل العام ^(١) • وتظهر الحالة من خمس الى خمس وعشرين سنة بعد الاصابة بالسيفس • وما لم تعالج فهي تؤدي عادة للموت في ظرف سنة أو سنة ونصف من أول ظهور للأعراض ^(٢) •

ويكشف الشلل العام عن تدهورات عقلية وانفعالية كما يتمخض عن تغيرات جسمية وبيوكيميائية • وهو يبدأ سيره عادة بالتدريج ، لكن في بعض الحالات تكون التشنجات أول ما يظهر من الأعراض •

وأهم الأعراض العقلية تبدلات الطبع alterations in character فالمرضى يصبح مهملًا في عمله ، غير مهتم بأسرته أو مظهره ، أو يبدأ في الشراب ، أو يرتكب سرقات خفيفة ، أو يستعرض نفسه • وتحدث هذه

1) Coleman, p. 454.

2) Maslow & Mittleman, p. 500.

التغيرات عادة في الأطوار الأولى للمرض - على العكس من تغيرات تصلب الشرايين • ويؤدي المريض أيضا تغيرات في الاستجابات الانفعالية كقابلية الاثارة والسلوك العاطفي المتطرف ، كما توجد اضطرابات في الوظائف العقلية البسيطة كالذاكرة أو الحساب • فهذه أيضا تظهر مبكرة وتتعلق أول الأمر بالأحداث الجارية • فالمريض ينسى ما فعله منذ بضع دقائق ، وهو يخطئ في الحسابات البسيطة خصوصا اذا تطلبت استمرار الجهد • وفقدان البصيرة insight موجود في بعض الحالات • فالمريض غير واع بحالته ، ولا يدرك أن عاداته قد تغيرت ، أو أن وظائفه تزداد عجزا • ومع هذا فبعض المرضى يكشفون في الأطوار الأولى للمرض عن الأسى لاضطراب ذاكرتهم وانحدار كفايتهم وقابليتهم للتعب • وقد يسعون الى طلب المشورة أو العلاج •

وكلما ساءت الحالة تبدأ أعراض عقلية أخرى في الظهور • ويجري عادة تصنيف هذه الأعراض باعتبار غلبة إحدى مجموعاتها على الأخرى من غير أن يكون ثمة حد فاصل بينها أو ترتيب مرحلي لظهورها • • الى أربعة أنواع : الجنونية ، والاكتئابية ، والتفحجية ، والتهيجية •

فالنوع الجنوني demented أو البسيط يظهر تدريجيا في التدهور العقلي والشخصي لكل المرضى - حيث تنحدر القوى العقلية باطراد لديهم ، وانما يستخدم لفظ الجنون dementia ليدل على الحالات التي تخلو من الانشراح euphroia أو الاكتئاب ، وحيث الصورة المرضية قوامها التبلد الحسي apathy وتعطل الذاكرة وتدهور الشخصية عموما • • • بما يشبه صورة الفصام - مع انسحاب تدريجي من الواقع ، تصحبه توهمات وهذيانات ، من طبيعة بسيطة عادة • هذه الصورة البسيطة هي أعم أنواع الاستجابات الذهانية المرتبطة بالشلل العام ،

والمرضى من هذا النوع ينتهي بالعجز التام عن العناية بنفسه ، لأنه يصبح فاقد الاتجاه في الزمان والمكان .

أما النوع الاكتئابي فمرضاؤه واهنون قلقون ، لديهم أفكار واهمة أن أمعاءهم قد أوقفت تماما ، أو أن قلبهم قد استؤصل ، أو أنهم ميتون فعلا ، أو أن نبضهم متوقف . وقد يصل الاكتئاب بالمرضى الى حد أن يصبحوا في حالة بكم واغماء ويحاولون أن يشوهوا أنفسهم أو أن يتقدموا على الانتحار . وكثيرا ما تفشل هذه المحاولات لأن تدهورهم العقلي يجعل محاولاتهم الطائشة أبعد ما تكون عن التحقيق .

والنوع المتفتح expansive لديه شعور بالهناة الكبيرة ، يقدر نفسه فوق قدرها ، ويكشف عن توهيمات عظيمة وانسراح . تسأله عما به فيقول : هائل ، تمام ، بمب . وقال أحد مرضى كريبلين انه في المائتين من العمر ، وزنه ٤٠٠ رطلا ، رأسه من ذهب ، له مائة زوجة وألف مليون ولد وبنت ، بوله خمر الراين ، وبرازه ذهب . كما قال آخر انه أغنى وأقوى رجل في العالم ، فلما سئل هل يملك مليون دولارا أجاب : بلايين الدولارات وأملكا عينية هائلة منها ملايين القصور وأجود خيول السباق ومليون كاديلاك من أحدث موديل ٠٠٠ كل هذا دون ادراك منهم لغرابة ادعاءاتهم وعدم معقولية أو انتظام أفكارهم . وفي تحررهم التفاضلي optim abandon يشيرون اذا سئلوا عن حقيقة أوهامهم ولا يتقبلون الاعتراض أو عدم التصديق .

وأخيرا فالنوع التهيجي agitated من المرضى غير مستقر على حال ومندمج في أي نشاط طوال الوقت . ربما تغير مزاجهم الوقيتي — ما بين الاكتئاب أو الانسراح — فأفكارهم قد تكون توهيم المرض أو العظمية أو الاضطهاد .

أما الأعراض الجسمية التي يتميز بها الشلل العام فأهمها :

١ - عدم استجابة حدقتي العين للضوء ، وإن أظهرت العدسة تكيفا .

٢ - يتخذ الوجه مظهرا مميزا : فاللامح تبته smooth out والتعبير يصبح فارغا خاليا vacant والمريض يبدو مبددا نوعا ... وهذه الأعراض مميزة لدرجة أن التشخيص الصحيح يتم أحيانا بمجرد النظر لوجه المريض .

٣ - هناك اضطرابات في الكلام قوامها خصوصا مضغ الكلام slurring . ويتضح ذلك من ترديد المريض لبعض عبارات اختبارية خاصة مؤلفة لهذا الغرض في الانجليزية بهدف أن تكشف عن هذا العرض ، مثل medical electricity, truly rural ...

٤ - عندما يكتب المريض السطور مهتزة والمقاطع محذوفة أو منقولة من مكانها .

٥ - في بعض الحالات النادرة يضر العصب البصري . ويمكن رؤية العصب بالنظر في حدقة العين بجهاز خاص - حيث في الظروف العادية يشبه هذا العصب عند دخوله العين قرصا أصفر ، فإذا ضمر أو ذبل فإن لونه يبيض .

٦ - إذا ارتبط بالشلل الاختلاج الحركي للأطراف locomotor ataxia انعدم وجود انعكاسات الأوتار العضلية tendon مثل نخعة الركبة Knee jerk .

الأعراض البيوكيميائية :

صممت تحاليل واختبارات عدة لتحديد وجود أعراض كيميائية حيوية (١) :

١ - اختبار فاسرمن Wassermann الذي يجري على مصل الدم والسائل الشوكي • وهو طريقة معقدة يتحصل فيها على السائل بآبرة مجوفة تدخل في القناة الشوكية بين الفقرات القطنية lumbar vertebrae حيث يسحب من ٥ الى ١٠ سم ٣ • وفي الشلل العام يكون اختبار فاسرمن هذا للسائل الشوكي ايجابيا في ٩٥ ٪ من الحالات ، ولمصل الدم في حوالي ١٠٠ ٪ من الحالات •

٢ - يزداد عدد الخلايا في السائل الشوكي نتيجة الاثارة في الأغشية التي تحيط بالمشخ • ويتحدد عدد الخلايا بوضع سائل شوكي مسحوب توا في غرفة عداد حيث يحسب عدد الخلايا بالمجهر • والعادة أن لا يحتوي السائل الشوكي على أكثر من ٥ خلايا في السنتيمتر المكعب • فوجود أكثر من عشر خلايا دليل زيادة لا جدال فيها • وفي الشلل العام قد تصل الزيادة من ١٠ الى ٢٠٠ للسنتيمتر المكعب •

٣ - زيادة مادة البروتين أيضا في السائل الشوكي نتيجة التهاب الأغشية المحيطة بالمشخ • ولاختبار هذا ، يمزج بالسائل الشوكي محلول مشبع بسلفات الأمنيوم • فإذا زادت كمية البروتين فإنه سوف يرسب ويصبح السائل معتما في ظرف ثلاث دقائق •

٤ - ومن بين الطرق المستخدمة لفحص الأعراض البيوكيميائية

1) Maslow & Mittleman, p. 503

محلول الذهب الغرائي colloidal gold حيث يمزج بالسائل الشوكي محلول كلوريد الذهب بتركيزات متنوعة • والمحلول نفسه لا لون له ، فالنغير في اللون يعطي نتيجة ايجابية • وتتفاوت تغيرات الأخلاط عامة بين اللونين الأحمر والأزرق •

العلاج :

ساعد اكتشافان كبيران على علاج الشلل بنجاح : العلاج بالحمى ، والعلاج بمركبات الزرنيخ arsenical compounds وثمة طريقتان تستخدمان عموماً لافتعال الحمى : الحقن بالملايا ، وجهاز الموجة القصيرة • في طريقة الملايا يحقن الدم المتحصل من أحد المرضى بالملايا اما تحت الجلد أو مباشرة في مجرى دم المشلول • وفي ظرف ثلاثة أيام الى أربعة أسابيع (في حالة الحقن تحت الجلد) أو من يومين الى عشرين يوماً (اذا تم الحقن في الوريد) يبدأ شعور المريض بقشعريات البرد فالحمى • فترتفع حرارته الى حوالي ١٠٤° ف ، وبعد ثماني الى اثنتي عشرة نوبة كهذه ، تنهى النوبات باعطائه سلفات الكينين • وعادة يكون التحسن سريعاً ، لكن في بعض الحالات لا يظهر قبل بضعة أشهر • والمعتاد أن يعطى علاج ملاري آخر بعد سنة من العلاج الأول •

كذلك يتم افتعال الحمى بجهاز الموجة القصيرة حيث ترفع درجة حرارة المريض لما يقرب من ١٠٤° ف ويبقى على هذا المعدل حوالي ست ساعات •

وفي علاج الشلل بالزرنيخ يحقن في مجرى الدم مرة في الاسبوع ولمدة ثمانية أسابيع محلول يسمى ترايبارساميد tryparsamide ويستريح المريض عدة أسابيع يستأنف على أثرها الحقن من جديد •

وتدل الدراسات الاحصائية على أن كلا الطريقتين ناجعة بنفس

القدر • وأنه من ٣٠ الى ٣٥ ٪ من المرضى يصلون الى تخفيف كامل
لأعراضهم يمكن (للأغراض العملية) أن نسميه شفاء • فهم يستطيعون
أن يعيشوا حياتهم اليومية العادية • أما ما بين ٣٠ الى ٣٥ ٪ آخرين فانهم
يتحسنون ، لكن لا يستطيعون استئناف حياتهم السابقة — عدا ١٥ ٪ لا
يتحسنون ، و ١٠ ٪ يموتون •

ولعل الذي يجعل طريقتي العلاج هاتين فعاليتين أمران : (١) أن
البكتريا يقتلها مركب الزرنيخ أو ارتفاع درجة الحرارة بالحمى المفتعلة •
(٢) يحدث المركب أو الحمى ردود فعل بيوكيميائية دفاعية معينة
تساعد المريض على مقاومة الداء وتحسن الصحة عموما • وتنجح كل من
الطريقتين بمفردها ، فلا جدوى لزيادة فرص الشفاء من استخدام
الطريقتين معا •

حالة شلل من النوع التفتحي (١) :

لك . و . قائد طائرات من الولايات المتحدة الى شمال افريقيا . تبدأ
رحلته من فلوريدا ، مارا بناتال حتى داکار . سجل صحته المبكر ممتاز
— فيما عدا بعض متاعب في اوائل العشرينات . الآن هو في الثامنة والثلاثين
لا زال قويا ، محبوبا وجذابا ، وخبيرا في قيادة الرحلات الجوية اكمل الآن
اكثر من اثنتي عشرة رحلة .

بينما كان يقود طائرته شرقا في الرحلة الاخيرة — كان اكثر مرحا من
المعتاد ، كان يغني أغنية « انه عالم كبير » . ان عملي في أوكلاهوما سوف
تترك لي ٣٠٠.٠٠٠ دولار .

اثناء الفترات التي يريجه فيها مساعده ، كان يتحدث بصوت عال ،
واصبح صاخبا مع بقية أفراد الطاقم . ولقد عرض على أحد الملاحين أن
يقرضه خمسين ألف دولارا . هبطت الطائرة بسلام في داکار ، واستمرت

معنوياته ترتفع . ثم وجده زملاؤه يشتري جواهر عديدة من تاجر في أحد شوارع العرب حيث أنفق كل ما معه من نقود في هذا الشراء . وجعل يصيح :

— يا ولد ، لقد حصلت على صفقة هائلة ، ست جواهر بمائة دولار نقدا ومائة أخرى أدفعها في الرحلة المقبلة . ولقد ضحكت على هذا العربي . فهو لن يحصل أبدا على الباقي له .

وسئل : ومن أين لك بأن هذه المجوهرات حقيقية ؟
أجاب بفخر : لقد فحصتها . لقد دققت احداها بمطرقة فلم تنكسر .
إن الجواهر صلبة .

وفي رحلة العودة كرر ك. و. قصة الثروة الموعودة ، وارتفع بقيمتها كلما طالت الرحلة : انها أربعون مليوناً سأرثها . وأعدكم أن أقاسمكم بعضها يا أولاد .

حين علم مساعده بحالته استقبل الامر بشك وقلق لم يعجبا صاحب الشأن ك. و. . وحين عرض عليه المساعد أن يستريح أكد له أن صحته جيدة تماما وليس بحاجة للراحة . وأضاف أنه يستطيع قيادة الطائرة ولو بدون وقود . وحاول أن يثبت ذلك بحركات خيالية في الجو .

وفيما بعد قال : عجيب ، يظهر ألا أحد يصدقني . حتى حين عرضت على كل منهم مليوناً لم يفرحوا ، بل نظر بعضهم الى بعض بطريقة ارتياب . ولقد اضحكتني أنهم يرجونني أن استريح ، والانزعاج الذي بدا عليهم عندما رفضت . لقد أثبت لهم أنني الرئيس حقا .

وعندما هبطت الطائرة في البرازيل بأعجوبة ، فحص أحد الأطباء ك. و. ، ووضع بالقوة في طائرة أخرى حملته الى فلوريدا . وثناء الفحص كان كثير الكلام ، عيناه تبرقان ، يفيض بالحديث عن الثروة والقوة :
انني الآن أحد أكبر الأغنياء في العالم . ويقول للطبيب : سوف اعطيك خمسة ملايين لتفتح مستشفى خاصا . ان عيني جواهر ، لالىء ، ماسات ...

1) Fetterman, J. L., Practical Lessons in Psychiatry, Charles Thomas, Springfield, 1949, pp. 267-268.

الفصل السابع

اضطرابات الغدد

في الجسم جهاز من الغدد الصماء endocrine glands يساعد ما تفرزه من كيمياويات تعرف بالهرمونات على النمو الجسمي والنفسي للفرد كما يحدد معدل وظيفياتها معدل نشاط الجسم والعقل ، ومدى تقبلهما للشد أو مقاومتهما للمرض . وفي قمة الجهاز الغدي وعلى رأس مختلف الغدد الغدة النخامية pituitary التي لا يتجاوز حجمها حجم حبة حصص أو بازلاء ، موضعها في داخل المخ من مقدمة الرأس ، وافرازاتها هي التي تثير أو تكف افرازات الغدد الأخرى وتنسق أداءها لوظائفها - والأخرى بترتيب أهميتها هي الدرقية thyroid والنكظرية أو ما فوق الكليتين adrenals والبنكرياس ، فالغدد التناسلية (خصية الذكر ومبيض الانثى) - باستثناء في أهمية الترتيب باعتبار النمو والنشاط عموما للغدة المعروفة بالثيموس thymus - التي عرفها العرب باسم التوتة أو لوزة الصدر ، والتي هي « غدة صماء أسفل العنق وأعلى محزم الصدر تنمو في الصغر حتى تبلغ أشدها في السنة الثانية من العمر ثم تأخذ في الضمور حتى تنعدم عند الاكتهال » ^(١) - أنظر في موقع كل من هذه الغدد بجسم

(١) أنظر للعلامة الدكتور محمد شرف : معجم انجليزي عربي في العلوم الطبية والطبيعية . المطبعة الاميرية بالقاهرة ١٩٢٩ . ص ٨٩٥ .

الانسان الرسوم الكثيرة التي لا يخلو منها مؤلف في علم نفس الطفل أو النمو ، وكذلك الجدول التالي الذي تورده بعض المؤلفات لبيان أثر 'زيادة أو نقص وظيفة الغدد الرئيسية في النمو وفي النشاط الانساني •

ويهمنا في علم النفس المرضي اضطرابات الغدد التي تأتي كنتيجة مباشرة لتعطل أو فساد impairment وظيفة المخ أو كاستجابة من المريض لاضطراباته - أو هما معا • كما لا يهمننا من كل أنواع الغدد التي يشغلها الجهاز أكثر من الثلاثة الغدد الدرقية والكظران والنخامية لاتصالها خصوصا باضطرابات الذهان التي تشمل الجسم (المخ) والعقل معا • ولحسن الحظ فان الدرقية - وهي المسؤولة عن تنظيم عمليات الهدم والبناء المعروفة بالأبيض metabolism في جسم الانسان - هي أكثر الغدد وضوحا في فهمنا لها (١) • فزيادة أو نقص افراز over/undersecretion هرمونها المعروف بالثيروكسين له دلالة قاطعة في المرض الجسدي و / أو العقلي • وأمراض النمو أو النشاط المترتبة على أداء هذه الغدة لوظائفها ينظر اليها من زاويتي زيادة إفرازها hyperthyroidism أو نقص افرازاتها hypothyroidism - دلالة على أن انتظام وظيفة الافراز هو الصحة والسواء •

فالافراط في افرازات الغدة الدرقية يستعجل عمليات الهدم والبناء (الأبيض) في الجسم ، ويؤدي الى نقصان الوزن ، والى الشد والتوتر tenseness والارتعاشات tremors وقلة النوم insomnia والقابلية للاثارة الانفعالية • وتظهر أعراض ذهانية من نوع متوسط الجنون لدى حوالي ٢٠ ٪ من المصابين بفرط افراز الدرقية • أي ما يقرب من واحد

1) Coleman, Abn. Psychol. & Mod. Life, 3rd éd., 1970, p. 478.

في الألف من نزلاء المستشفيات العقلية (في أمريكا ١٩٦١) • وأعراض
الذهان في هذه الحالات منها القلق البالغ ، والتوجس apprehension
والهياج ، والتوهيمات الانتقالية ، والهلوسات ، وفي بعض الحالات يوجد
الذهيان delirium وفي البعض الآخر تسود جملة أعراض الفصام
أو غيره من أمراض الذهان • ويبدو أن العوامل الراجعة للشخصية تلعب
دورها الهام في تحديد الصورة الاكلينيكية العامة - ليس فقط في كيفية
استجابة المريض لفرط افراز الدرقية ، بل للتوتر الانفعالي المتكرر
والمستمر الذي يعجل بظهور تسمم هرمون الثيروكسين الذي تفرزه الغدة
thyrotoxicosis في الشخص الذي لديه هذا الاستعداد الجسدي
والنفسى •

وعلاج المرضى بفرط افراز الدرقية علاج طبي جسدي في معظمه .
تستخدم فيه طرق العلاج بمادة اليود iodotherapy أو بأشعة اليود
radio-iodine - مما يشفى بدرجات متفاوتة حوالي ٩٥ ٪ من
متسممي الدرقية • كذلك تستخدم مركبات درقية goitro-genic
تكف تركيب الهرمون الدرقي بما يقلل من كمية افرازه . وأخيرا استئصال
الدرقية thyroidectomy الذي هو بتر جراحي لجزء من الغدة ذاتها •
ففي أغلب هذه العلاجات الطبية تعادل وظيفة افراز الدرقية ، لكن المرضى
الذهانيين من جراء عدم انتظام هذه الوظيفة من قبل يظلون في حاجة
لعلاج طبي ونفسي آخر •

هذا عن فرط افراز الدرقية ، أما نقص افراز هذه الغدة أو عدم
كفاية وظيفتها ، فان له آثارا مرضية عقلية أخطر • ذلك أنه اذا لم تعمل
الدرقية بكفاءة في الطفولة ، فالنتيجة هي القزمية أو القماء cretinism
التي جوهرها التخلف العقلي • والقميء cretin مخلوق ضئيل الجسم

قبيح الشكل نموه العقلي متخلف كثيرا ، فهو يجمع الى جانب اضطرابات نقص العقل التي تجدها في موضعها من هذا الكتاب استجابات ذهابية أخرى لمظهره الجسمي المشوه - كتلك الفتاة القميئة التي نمت لديها توهّمات أنها ملكة جمال - بل ملكة حقيقية - تعويضا عن النقص الجسمي الذي تشعر به (١) .

أما اذا ظهر قصور الافراز الدرقي في الشباب - مرتبطا عادة بنقص اليود في الجسم - فانه يؤدي لتلك الحالة المعروفة بالاستسقاء اللحمي أو **الأوذيميا المخاطية myxedema** المتميزة بالبدانة وترهل الجلد الخشن الجاف . فالراشد وبعد البلوغ يزداد بطء الأيض عنده ، ويزايد وزنه ، ويصبح بليد الحركة والتفكير **sluggish** ويبدو ضعيف التذكر للأحداث القريبة ، وعموما في تثاقل **listlessness** ونعاس . والأعراض العقلية التي تميزه التلبّد الاتفعالي ، وانحدار الذكاء والذاكرة ، وبطء الاستجابة سواء في الحركة وفي الكلام . ومن أعراضه الجسمية تورم **swelling** الوجه وانتفاخه **puffiness** ، الجلد خشن وجاف ، والنفض يبطىء لما بين ٤٠ الى ٦٠ في الدقيقة . الحساسية شديدة للبرد ، ومعدل الأيض الأساسي ينحدر بشدة الى أقل من ٣٠ (مما يتعين معه سرعة العلاج باعطاء المريض خلاصة الدرقية) .

1) Maslow & Mittleman, pp. 518-519.

وتجد دراسة كاملة لأمراض الغدة الدرقية في : خافين ونيكولايف
Khavin & Nikolayev: Diseases of the Thyroid Gland, Peace
Publishers, Moscow, 1962, pp. 218.

الاضطرابات المرتبطة بالأمراض الوظيفية للغدد

- **الغدد الصماء** - وظيمها غير معروفة الآن .
- **النخامية** - تنظييم النمو
- **أمراضها الوظيفية** :
 - **الماوردية** : فرط افراز الهرمون أثناء فترة النمو - تطرف نمو القامة إلى ٧ - ٩ أقدام - الذكاء والوجدان لا يتحوران كثيرا .
 - **الفرمية** : نقص الهرمون في بداية الحياة يمنع النمو السوي ، لكن الجسم سليم التناسب والذكاء والوجدان غير محورين كثيرا .
 - **ضخامة العظام** : فرط هورمون النخامية في الرشد مع تسميك وتضخيم الأطراف في الجسم - خصوصا اليدين والقدمين والشفتين .
- **الدرقية** - تنظييم معدل أيض الجسم
- **أمراضها الوظيفية** :
 - **القمامة** : نقص الغدة في الطفولة ، قرمية عقلية وجسمية ، ملامح ثقيلة .
 - **الاستسقا اللحي** : نقصها في الرشد ، زيادة الوزن ، انتفاخ ملامح الجسم ، البلاءة عموما .
 - **زيادة الافراز** : عمليات أيض سريعة ، ارتعاشات وتوترات وإثارة انفعالية ، نقص الوزن ، أعراض ذهانية منها حدوث توهيمات وهلوسات .
 - **المجاورة للدرقية** : تنظم أيض الكالسيوم والفسفات .
 - **أمراضها الوظيفية** : التكرز tetany الرجيع لاستئصال أو تلف الغدة ، تقلصات عقلية ، وارتعاشات ، وتشنجات وارتجافات .
- **التيموس** : ترتبط بمناعة الجسم immunities
- **الكظران** : نخاعهما يفرز هرمونات تهيء طاقة اضافية للطوارئ ، تؤثر هرمونات اللحاء في خصائص الجنس الثانوية وتساعد تنظيم الأيض .
- **أمراضها الوظيفية** :
 - **مرض اديسون** : نقص الكورتين من لحاء الكلي مع زيادة التمثل وفقدان الشهية ، والانييميا ، والتشاغل ، والإثارة ، واسمرار الجلد .
 - **البوغ المبكر** - فرط افراز الكلي للجنينات المنشطة للذكورة في الطفولة بما يؤدي للنمو الباكر لخصائص الجنس الثانوية .
 - **جملة أعراض كوشنج** cushing : الإفراز الزائد للكورتيزون ، مع ضعف العضلات ، وخفض الدافع الجنسي ، والقابلية للتمل ، وتغيرات الجسم المشوهة .
 - **انهيار الكلبتين** : التوقف الظاهر على إثر شحنة انفعالية مغلولة .
- **الغدد التناسلية gonads** (تحدد الدافع الجنسي وتكوّن خصائص الجنس الثانوية)
- **أمراضها الوظيفية** :
 - **الخضاء** , eunuchism - أخصاء الذكر قبل البلوغ - مع نمو خصائص الجنس الثانوية للأنثى (جهاز عضلي ، تسب الجسم ... الخ) .
 - درجات متفاوتة من النقص في هرمونات الجنس أثناء الطفولة ينتج عنها الفشل في تنمية خصائص الجنس الثانوية ونقص الرقبة والدافع الجنسيين .
 - **التقاعد أو اليأس** climacteric , menopause - نقص ملحوظ في انتاج الغدد التناسلية للهرمونات في أواخر الأربيعينات عادة للنساء ، وبعوما مع قابلية الإثارة ، وعدم الاستقرار ، واللمحات الساخنة .
 - **الانهباط العقلي** ، وعدم النوم .



حالة فرط افراز درقي (١) :

مريضة في الرابعة والاربعين ، غير متزوجة ، قبلت بأحد عنابر مستشفى عام تحت الملاحظة ، اذ قبل ادخالها المستشفى بأيام قليلة ، كانت قد أصبحت مشاكسة وحائقة belligerent, antagonistic وذهبت الى حد تأجير صالة رقص والأمر لأحد محلات بيع الزهور بارسال ما قيمته مائة دولار . . . لقد كانت تعتقد أنها تملك خمسين ألف دولار .

واكتشف بعد دخولها فرط نشاطها الذي دل عليه سرعة الكلام بأفكار كثيرة تنساب في تتابع سريع ، لكن بمنطق ضعيف . فأوحت الصورة الاكلينيكية للأعراض أن يكون لديها استجابة هوس manic reaction لكن الفاحصين اشاروا بالتعليق الى اتساع وجدانها ، واقتروا أن تكون المريضة أصلاً فصامية هذائية paranoid schizophrenic .

وجاء التشخيص الطبي ايجابيا بالنسبة لفرط افراز الدرقية ، فأعطيت العلاج الذي أدى الى تحسن سريع للحالة . ومع هذا فقد بقيت الأعراض العقلية كما هي - خصوصا الأعراض من النوع الفصامي الهذائي .

أرسلت المريضة الى مستشفى أمراض عقلية حيث لم يتقرر لها بعد أي علاج للدرقية . وكان تشخيص قبولها : فصام بارانوي . وأدى علاجها بالصدمات الكهربائية وبالتخدير الى أن زالت بالتدريج توهماتهما وهلوساتها فأطلق سراحها .

حالة نقص افراز درقي (٢) :

عامل كفاء بقسم نظافة الشوارع بدأ يشكو البطء والتعب وعدم القدرة على العمل كما كان ، وضعف الذاكرة . وبفحصه تبين أن جلده خشن coarse وجهه متورم ومنتفخ ، بليد العقل ومظهره كالفبي . كذلك كان كلامه بطيئاً . ثبت أن درجة الايض القاعدي عنده ٣٦ . وأدى تجفيف الدرقية desiccated thyroid لرفع ايضه الى المعدل في ظرف شهر فاخفت كل متاعبه . وفي هذه الحالة وأمثالها لا بد من علاج الدرقية هكذا باستمرار .

- 1) Bursten B., Psychosis Associated with thyrotoxicosis, Arch. Gen. Psychiat., 4, 1961, (Coleman, p. 479).
- 2) Maslow & Mittleman, Princip. Abn. Psychol., p. 519.

الفساد الوظيفي للكليتين :

الكلي (بضم الكاف) adrenals أزواج من الغدد تتكون من قشرة خارجية تسمى لحاء الكلي adr. cortex ومن لب يسمى نخاع الكلي adr. medulla . ويفرز نخاع الكلي هرمونات الأدرينالين والنورأدرينالين noradrenalin بجرعة من ٠.٠٥ ر الى ٠.٠٢ ر ويحد أقصى ٠.١٠ و في اليوم (١) (أو الأباينفرين والنوريباينفرين عندما يكون الشخص في حالة انفعال شديد) . فمع أن الاستجابات الانفعالية الشديدة قد تكون مفيدة في المواقف الطارئة ، إلا أنها اذا استطالت أو أزممت ربما تؤدي الى انهيار أو توقف breakdown في وظيفة الكليتين . كذلك فان لحاء الكظرين (أو قشرة الكليتين) وظيفته تنظيم التحول الكيميائي (الأيض) للماء والملح ، والتحول الأيضي الصبغي pigment met. ، وتكوين هرمونات الجنس المجسمة وبعض نواحي التمثيل الكربوايدراتي (٢) في الجسم .

ويتنحى عن نقص افراز (أي عجز) لحاء الكلي ما يعرف بمرض أديسون Addison's disease (نسبة للطبيب الذي وصفه لأول مرة سنة ١٨٥٥) وهو مرض يتميز بعدد من اضطرابات الأيض (التحول الكيميائي للمواد الغذائية وتمثلها في الخلايا) - بما في ذلك انخفاض ضغط الدم ، ودرجة حرارة الجسم والأيض القاعدي basal metab. واستمرار لون الجلد . أما الأعراض العقلية المصاحبة فمنها عموماً نقص

(١) انظر المعجم الطبي الصيدلي الحديث - للدكتور علي محمود عويضة ، دار الفكر العربي ١٩٧٠ ، ص ٥٤ .

(٢) الكربوهيدرات carbohydrate مادة عضوية مركبة من اوكسجين وايدروجين بنسبة كالتى يوجدان بها في الماء . وغالباً ست ذرات من الكربون أو أحد مضاعفات الستة . وتنقسم الى ثلاثة أقسام : الجلوكوز والسكريات والبولىسكريدات .

القوة ، وسهولة القابلية للتعب ، وهبوط الوظائف الجنسية ، والصداع ، والاستشارة ، والاجهاد ، وفقدان الطموح . أما الاضطرابات العقلية الأكثر خطورة فهي نادرة في مرض أديسون ، ويبدو أنها تتصل بشخصية المريض (مع أن ثمة دلائل على أن اضطراب أيض المخ يلعب دورا رئيسيا في بعض حالات الذهان وقد يرتبط بالفصام) .

أما فرط افراز لحاء الكلي فقد يؤدي الى عدد من التغيرات الدرامية النادرة في خصائص الجنس الثانوية . فازدياد افراز الكليتين للجينات الأنثوية estrogens في الذكر يسيل لتنمية خصائص الأنثى - مما يعرف بالميلو الأنثوية femininism . وعلى العكس يتسبب عن زيادة افراز الكلي للخلايا الذكرية androgens في الأنثى عموما تعميق الصوت ، وانكماش الصدر (الثديين) ونمو اللحية ، والتغيرات المذكورة الأخرى - وهي الحالة المشار اليها بالذكورة virilism . ثم ان زيادة الافراز الكلوي في الأولاد الصغار لهرمون الخصية الذكري هذا يعجل ببلوغهم الجنسي - وهذا هو البلوغ المبكر puberty praecox حيث ينمى الصبيان في سن مبكرة قامة وبناء جسم الراشدين ونضجهم الجنسي . ولما كان نمو أمثال هؤلاء الصغار لا يتمشى مع نضجهم الجسمي والجنسي ، فهم يندفعون بتطرف وعدوانية عادة للأمور الجنسية .

وفي حالات التورم أو النمو غير السوي للحاء الكلي ، فقد توجد زيادة افراز للكورتيزون بما يؤدي لتبدلات خطيرة في السكر والبروتين والوظائف التحويلية (الأيضية) الأخرى ، والصورة الاكلينيكية التي تنشأ هي ما يعرف بجملة أعراض كشنج Cushing's syndr. ومن بين أعراضه النمطية ضعف الأعصاب ، وسهولة القابلية للتعب ، وخفض

الدافع الجنسي. والصداع، وعدد من التغيرات التشويهية *disfiguring* للجسم كالسمنة أو البدانة *obesity* ، وتغيرات لون الجلد والأنسجة ، والتشوه الخلقي للفقرات *spinal deformity* وفي بعض الحالات يوجد نمو شعر الجسم الزائد . وعرض كشنج نادر نسبيا ، أكثر ما يظهر لدى الفتيات ، حيث اضطرابات الانفعال الاستجابية شائعة وملحوظة .

ومن الطبيعي أن التغيرات الجسمية الكثيرة المرتبطة بازدياد افراز قشرتي الكلتين - خصوصا التغيرات ذات الطبيعة التشويهية - تعقد نفسية المريض وتوافقته بالحياة ، وبذا تتسبب بطريق غير مباشر في سلسلة كبيرة من الاستجابات السيكوباثولوجية . وعلى شخصية الراشد السابقة للمرض يتوقف تحديد استجابته للمرض (روم وروبنسون ١٩٥٩) (١) ، لذا فإن الصورة الاكلينيكية لا تختلف فقط من فرد لآخر اختلافا بينا . بل كثيرا ما تختلف في نفس المريض خلال تطور سير المرض .

وعلاج الفساد الوظيفي للكلتين هو في أساسه علاج طبي ، قوامه الكورتيزون والهيدروكورتيزون ومختلف المخدرات التي تقمع افرازات القشرة اللحائية - أما في حالات التورم وما أشبهها فتجري الجراحة كعلاج - حيث من المفيد جدا في العلاج والوقاية اكتشاف اضطرابات الكلتين في وقت مبكر . ومع هذا فالاضطرابات العقلية في هذا المرض - كما في سائر اضطرابات الغدد - لا يتخلص المريض منها بتصفية متاعب الخلل الوظيفي للكلتين فقط ، بل يلزم علاج اضافي للأعراض العقلية التي نجمت عن ازمان المرض .

1) Coleman, op. cit., p. 482.

حالة فصام مع مرض أديسون (١) :

المريض سن ١٨ سنة . ظهرت عليه أعراض اول نوبة مرض عقلي فادخل الى المستشفى بالأم التوتر والاثارة والاعتقاد في أنه يجن . وكان مرضه قد تطور في فترة الخمسة الأشهر السابقة دون حادث معجل معروف .

أظهر الفحص السيكلوجي تأخرا حسيا حركيا ، وضعف تفكير ، وابتماسة غير حقيقية . اذ يتركز محور التفكير حول كون الأنوار خارج المستشفى تتصل بمدار الكواكب ، وان الأطباء يسموئه بحبوب الدواء . لم يكن المريض مهلوسا ، بل كان صحيح الاتجاه للزمن : يعرف السنة والشهر . لكن لا يعرف تاريخ اليوم بالضبط .

كان فحصه الطبي عاديا فيما عدا ان رسم المخ الكهربائي كان بطيئا بعض الشيء في الفصين الجبهي والصدغي . وظهر تاريخ المريض انه منذ سن الثامنة أصابته نوبات غثيان وقيء وضعف شديد مصحوب «باصفرار» الجلد . وكانت النوبات تستمر من يومين الى سبعة أيام ثم يشفى من تلقاء ذاته ، فلم تلق المريض علاجاً طبيا منها .

وبسبب التحسن التدريجي عقب دخوله المستشفى تقرر له العلاج النفسي التعضيدي **supportive psychotherapy** كطريقة للعلاج، ومع هذا فبعد الاسبوع الاول أظهر المريض تدهورا سريعا مع تقطيب الوجه ، والخرس ، والاحتفاظ بأوضاع هيئته ساعات اذا ترك وحده . وكانت هذه الأعراض يتخللها احيانا انفجارات تحطيم ونزعات قتالية . وكنتيجة لهذا اعطيت له علاجات الصدمة الكهربائية فأظهر تحسنا ملحوظا . ووصف له الثورازين **Thorazine** لكن تقرر ايقافه بسبب ظهور آثاره الضارة كتورم لايدن والمصمين والحنجرة . فبعد ثمانية أيام من بداية التورم لوحظ تغير لون الجلد الى البرنزي . وبعد ذلك بقليل نمي المريض الغثيان والقيء

1) Wolf & Huston: Schizophrenia associated with Addison's Disease, Amer. J. Psychiat., 116, 1959, Coleman, p. 481.

ووجع البطن وهبوط ضغط الدم hypotension واثبتت تحاليل المعمل ايجابية نقص الأدرينالين .

وكلما تقدمت علامات واعراض مرض اديسون كانت حالة المريض تزيد تدهوراً . فالمريض قد أصبح انسحابيا متوترا ، وظهر استغلاق **blocking** عمليات التفكير ، وتكاثر الانفعالية الضدي القوي . عولج بالكورتيزون ، وخلال ثمان واربعين ساعة انقشعت اعراض الصورة المرضية . فوضع المريض على قائمة دواء يومي جرعة ١٢.٥ ملجم كورتيزون . وتبين من الكشف عليه بعد خروجه من المستشفى بسنة أن ليس لديه اعراض - لا مرض اديسون ولا الفصام .

وليست هذه الحالة دليلا يؤكد على علاقة محددة بين مرض اديسون والاستجابة العقلية . لكن استعمال العلاج بالهرمون مع هذا المريض كان يتبعه شفاء اعراض الفصام .

الفصل الثامن

اورام المخ

هي سنوات جديدة new growths تظهر في أجزاء مختلفة من المخ . وتتفاوت هذه النموات في طبيعتها وموضعها ، فقد تكون كيسا مستديرا متلئلا بالسائل cyst ينمو بتدرج بطيء (وهذا النوع من الورم tumor ربما يتلف النسيج العصبي بالضغط عليه) كما قد يكون قوامها خلايا تنمو بسرعة لتتسرب فيما يجاورها من أنسجة وتستقر بها (ومن هذا النوع أورام التليف العصبي gliomas التي تشبه السرطان في سلوكها) . وحوالي ٥ ٪ من مختلف الأورام تظهر في المخ في هذين النوعين الأولي والعرضي الثانوي أو المنتقل من موضعه metastatic (١) .

وتتوقف الأعراض الجسمية لتورم المخ على عاملين : حجم الورم وموضعه . لكن الأعراض العامة هي الصداع ، والقيء ، وبطء النبض ، وربما يتسدد أو ينتفخ العصب البصري في إحدى العينين أو كليهما لدى دخوله العين ... مما هو في جملته راجع للضغط المتزايد على داخل الجمجمة ، هذا الضغط الذي قد يتجاوز المألوف بأربعة أمثال (٢) .

1) Portnov & Fedotov, Psychiat., p. 275.

2) Maslow & Mittleman, p. 521.

أما الأعراض الموضعية local فتنشأ عن الاثارة ، أو أكثر شيوعا : عن تلف جزء معين من المخ . وهذه الأعراض من الكثرة بقدر ما في تركيب المخ من تعقد بالغ ، ومنها الشلل ، وتغير انعكاسات العضلات والأوتار والجلد ، واضطرابات المدركات الحسية . فمن الطبيعي أنه اذا تحطم أحد المراكز العصبية أو الممرات العصبية المؤدية لهذه المراكز ، فالنتيجة هي توقف الأداء الوظيفي .

كذلك فان الأعراض النفسية المترتبة على تورم المخ اما عامة أو موضعية . فالعام من هذا الأعراض قد يرجع لاضطرابات لا تشمل المخ كله ، بل أجزاء معينة منه ، خصوصا القصوص الأمامية frontal lobes ووسط الدماغ diencephalon أو العقد العصبية القاعدية basal ganglia . وانما تعتبر الأعراض مع هذا عامة لأن الاضطرابات غالبا ما ترجع للضغط المتزايد على داخل الجمجمة intracranial pressure ككل . هذه الأعراض العامة هي تبلد الحس ، وعدم الاهتمام أو الميل ، والارتباك والتحير . وقد يكون شعور المريض عميق الاضطراب .

أما الأعراض الموضعية أو البؤرية local = focal كما تسمى في المراجع الروسية ^(١) فهي أكثر ارتباطا بموضع الورم في المخ . فمثلا الورم في المخيخ ينشأ عنه فرشحة الساقين في المشي التي هي المشية المخيخية cerebellar gait بما فيها من تفكك، والورم في القص القفائي أو الخلفي occipital lobe ينشأ عنه تعطل الابصار ، وفي غير ذلك من المواضع المحددة localizations ينشأ الشلل بأنواعه واضطرابات الكلام،

(١) انظر موروزوف وروماسنكو (١٩٦٨) ص ٩٥ وبورتنوف وفيدوتوف (١٩٦٩) ص ٢٧٦ .

والفسياد الوظيفي لأعصاب الجمجمة (١) ... لذا فالأعراض البؤرية تلعب دورا هاما في تحديد مواضع أورام المخ الذي له ضرورته عند تقرير ما اذا كان يلزم العلاج بعملية استئصال جراحية . فبمجرد ظهور الأعراض المخية العامة التي قلنا ان أهمها الصداع المصحوب بالقيء وأوديميا الحلمة البصرية papilledema (التي فيها تؤدي تغيرات الأعصاب البصرية مع الوقت وبدرجات متفاوتة لضمور هذه الأعصاب وتعطل نظر المريض الى حد العمي الكامل) ... بمجرد ظهور هذه الأعراض العامة التي من علاماتها أيضا الدوار (الدوخة) واضطرابات العقل ، ونوبات الارتجاف ، وتغيرات سائل النخاع الشوكي ... ينبغي الفحص الفوري وتشخيص موضع الورم لتحديد العلاج الجراحي بأسرع ما يمكن .

كذلك فان سير المرض يتوقف على نوع الورم وسرعته . فالأورام البسيطة المأمونة العواقب benign تتميز ببطء نمو المرض وتدرج ازدياد الأعراض . لكن عادة في هذا الطور المبكر للمرض توجد حالة وهن لا تلبث أن تمتد protracted وتزيد حده paroxysmal كدليل على قسوة الحالة عموما . وأحيانا يحدث النوم المرضي ، ويصحب ازدياد الضغط على الجمجمة تزايد صداع الرأس ، وكثرة القيء ، وظهور التهاب حلمة الشبكية أو اختناق القرص choked disc في الأعصاب البصرية والضغط العالي في سائل المخ ، والغيوبة بدرجات متفاوتة تصل للنعاس العميق somnolence وحالة الانعماء comatose ...

وتؤدي أورام المخ غالبا لاضطرابات عقلية ، ببطء الحركة والتفكير،

(١) عددها ١٢ عسبا - وتجد رسما توضيحيا لها في قاموس علم النفس للدكتور حامد زهران (١٩٧٢) ص ١٢٢ .

البلادة ، فساد الذاكرة ، النوم المفرط ، الدھول ، وأحيانا حالات الغشية
syncopal أو نوبات الارتجاف أو ما يشبه الصرع . والنفض غالبا
بطيء ، ويلاحظ سير المرض على هذا النحو - في مختلف صور جراثيم
الخلايا الأسفنجية وحالات انتشار السرطان cancer metastases
في المخ - بالنظر الى طبيعة ونوع الورم . فاذا كان الورم خبيثا
malignant يتطور المرض بسرعة وأحيانا يكون عاصفا .

ويؤدي الضغط على داخل الجمجمة - الراجع لتطور الاستسقاء
الدماعي الانسدادي occlusive hydrocephalus أو ارتشاح التجاويف
الانسدادي closed ventricular - الى الاجهاد الذي تكشف
عنه حالات الوهن ، من اضطراب ذاكرة ، الى اختلال الشعور بدرجاته
المختلفة على شكل ذھول ، ونوام ، وعدم توجيه أو فقدان تقدير الموقف ،
وأحيانا التوهيات في صورة هلوسات بصرية وسمعية وشمية ، وانحرافات
السلوك مع نمو البلاهة والمرح .

ومن الملامح البارزة الأخرى أعراض التنقل الموضعي dislocation
الثانوية التي تنشأ عن تسلل أو تسرب الأورام الخبيثة الى قمة خيمة المخ
tentorial notch وثقب مؤخرة الرأس occipital foramen . وأعراض
هذا التنقل السبات التخديري أو الهمود torpor الشديد المتزايد
المصحوب بفقدان الشعور ، بل الموت في حالات القضاء والقدر .

وفي أورام خارج المخ extracerebral (المقتصرة على نصفي كرتيه
المحيطيتين) تسود الاثارة في الطور المبدي للمرض ، وبعدها يكون
فقدان الوظيفة . أما في أورام داخل المخ intracereb. - على العكس -
فالقاعدة أن يحدث توقف الوظيفة أولا ، ثم بعد ذلك (وعندما تتطور
الأورام من النسيج الرخو تحت اللحائي الى اللحاء أو القشرة الخارجية)
تظهر أعراض الاثارة .

والطريقة الأساسية الفعالة في علاج أورام المخ العلاج الجراحي •
فأورام خارج المخ المأمونة السواقب يمكن عادة استئصالها تماما
compl. extirpated • أما الأورام المتسربة فهي - كقاعدة - تكشط
جزئيا partially resected فيما عدا تلك التي تتمركز عند قطب
الفصوص الأمامية أو الخلفية • فهذه تقتطع أحيانا بكشط القطب • كذلك
فإن أورام منطقتي النخامية أو البلعوم من الجمجمة تكحت جزئيا أو كليا
حسب الظروف (١) •

أما في الحالات التي يعوق فيها موضع الورم العلاج بالجراحة
أو يكون فيها المرض متقدما جدا ، فأحيانا تجري عملية تخفيف الضغط
على الجمجمة decompression • فهذا يخفف مؤقتا آلام المريض (٢) •
كذلك يلجأ لعلاج الأعراض بمستحضرات تجفيف dehydrating
(كسلفات المغنسيوم ، وكلوريد الكلسيوم) ومسكنات الألم analgetics
وأدوية النوبات الارتعاشية •

وملاحظة المريض بعد الجراحة خصوصا ضرورة لأنه قد ينمي
اضطرابات خطيرة في المخ أو تنشأ مضاعفات حادة - خصوصا إذا كان
موضع الورم التجويف الخلفي للمخ • وقد يلزم علاج الأشعة في حالات
الاستئصال الجزئي للورم ، لأنه في بعض أمراض المخيخ خصوصا تظهر
الأورام من جديد وتنتشر بعد اقتطاعها من الأنسجة السليمة •

1) Portnov & Fedotov, p. 277.

2) Morozov & Romasenko, pp. 95-96.

حالة نموذجية :

هارولد رجل عمره ٣٨ سنة متزوج ، أب لطفلين . منذ شهور وجد نفسه يتزايد قلقا وقابلية للآثارة ، كما اضطرب في عمله كنجار - مع أنه كان دائما عاملا ماهرا . في سن العشرين اكتشف عنده مرض الزهري (السفلس) وعولج منه . ومع أن زوجته لم تكن تعلم بهذا ، فقد كان يشغله ألا يكون المرض قد شفي تماما فيعاود الظهور . زار الطبيب وشكا إليه أنه يعاني الصداع وأن عمله يسير بتدهور . إذ أصبح من الصعب عليه أن يرسم خطا مستقيما ، أو يلتقط المسامير أو القطع الصغيرة . وانهم يقولون له أنه عندما يمشي يبدو أحيانا كما لو كان سكران . ولقد لاحظ هو عدم ثبات مشيته عندما سخر منه أصحابه ، لكن هذه الحقيقة جعلت تتزايد ببطء فأصبحت حركات ذراعه غير ثابتة وغير منتظمة . وحين فحصه طبيبه ، كان يتعذر عليه أن يلتقط من على المائدة بسرعة قطعة عملة معدنية ، وكلما حاول تراجع قبل أن يستطيع الإمساك بها .

كان الصداع أساسا في مؤخرة الرأس . وأخيرا حدث له نوبتا قيء وحالات غثيان عديدة . إذا نظر جانبا تكشف عيناه عن تتابع حركات انقباض عضلية أفقية تعرف باسم *nystagmus* . وإذا حاول لمس شيء بسبائته تظهر يده حركة الانقباض العضلي السريعة هذه *jerking movement* في خشونة وتردد وعدم انتظام تزداد كلها سوءا كلما اقترب أصبعه من الشيء وكثيرا ما يتجاوز الهدف . مشيه غير منتظم وغير ثابت . كلامه بطيء ومتعثر كل مقطع كلمة ينطقه على انفراد . وكان دخول هارولد المستشفى عقب اكتشاف أن لديه ورما (خراج) في المخ .

كانت حالات القلق هي سبب ضجر (عدم صبر) هارولد واستثاريته . والقلق كان مبعثه اعراضه ، ثم بعد هذا كان راجعا لاضطرابه الجسمي - الورم في المخ . والورم هو الذي تسبب في صداعات الرأس والقيء والغثيان *giddiness* . كذلك فهو الذي تدخل في الاداء الوظيفي السليم للمخيخ ، فتسبب بهذا في اعراض هارولد الأخرى . والمخيخ - كما هو معروف - هو الذي يهيء الاعلام بوضع الجسم *position information* من كل مصادره ويستخدمها في الإبقاء على الهيئة *posture* وفي قيادة حركات السلوك . فعندما يحاول هارولد التقاط أو لمس مسمار ، تبطئ

عري الترجيع **feedback loops** التي من شأنها تصحيح الأخطاء الصغيرة لاتجاه الحركة - مما يترتب عليه أن تتأخر التصحيحات فتهتز يده ذهابا وجيئة في نوع من « ارتعاش النية » **intention tremor** . كذلك يبطيء الاعلام بأن يده قد قاربت الهدف وأن حركة الاقتراب ينبغي أن تتغير الى حركة الإمساك بالشيء، وهذا التأخر هو الذي يسبب عدم إصابة الهدف .

ومثل هذا هو ما يجعل مشيته غير منتظمة أو مطمئة (ثابتة) . ولما كان التسمم الكحولي يؤثر في المشية باحداث مثل هذا العطب الجسمي في وظائف المخيخ - فلا غرابة في أن يظن بمن لديه ورم المخ أنه يشبه في مشيته السكران .

ويفسر تقلص عضلات العينين **nystagmus** بنفس الطريقة . فعندما تريد العينان التركيز على هدف ، يحدث تعطل أو فساد عري الترجيع حركة انقباض عضلي سريعة ذهابا وجيئة **te-and-fro** . ويتدخل الترجيع ايضا في الكلام . فنحن نسمع الأصوات التي نحدثها ونحن نتكلم ، ولعل البطء في هذه العملية هو الذي ادى الى ابطاء وتكسير الفاظ كلمات هارولد .

تصور هذه الحالة آثار الانهيار الجسمي عند مستوى رقابة بسيط، مع آثار انفعالية ثانوية ترجع لقلق المريض حول حالته . وكما يكون خطأ جسيما لو افترض لسوء حظ المريض أن القلق والاثارة عرضان اوليان لا ثانويان ، وان الاعراض الجسمية الشاذة أو الغريبة هي من نتائج القلق .

والمخيخ هو الذي يهيئ الأداء الناعم لحركات الفرد . وتعتمد سلسلة الحركات اللازمة لتحقيق هدف - كاشباع الحاجة الى الطعام - على توجيه مراكز الدوافع الباعثة - كدافع الجوع الذي مركزه في التلاموس الأدنى **hypothalamus** (1) .

1) Michel Treisman, Mind, Body & Behavior : Control Systems & Their Disturbances, pp. 496-497, chap. 13 (in: Perry London & David Rosenhan, eds., Foundations of Abn. Psychol., Holt, Rinehart & Winston, N.Y., 1968).

الفصل التاسع

تصلب شرايين المخ

أصل الداء :

توجد ذهانات يصحبها تصلب شرايين المخ cerebral arteriosclerosis تختلف في أعراضها التشريحية والسلوكية . اذ تحدث صلابة hardening في أوعية المخ الدموية ، وتتراكم قطع من مادة دهنية أو متكلسة تعرف برقع الشيخوخة senil. plaques في نقط معينة بالطوابق الداخلية للأوعية الدموية لتسد بالتدريج طريق الشريان . فتصبح دورة الدم بطيئة وقد تسد تماما بفعل (أ) تراكم المواد أو (ب) تجلط الدم في أوعية المخ cereb. thrombosis أو (ج) حشو الصمام embolism اذ تنقشر قطعة من المادة المتصلبة من داخل جدار الوعاء الدموي وتنتقل الى نقطة ضيقة لتسد مجرى الدم . وقد يكون هذا تمزقا في وعاء الدم مع النزيف من الأوعية وفي داخل الجمجمة .

وقد يحدث الانسداد أو التمزق (التفتق) مع النزيف سواء في الأوعية الكبيرة أو الصغيرة في أي مكان في المخ ، ويؤدي تلف الشريان الكبير بطبيعة الحال لضرر أكبر مما يؤدي تلف شريان صغير ، لكن عندما

يكون التضيق أو الانسداد تدريجيين وفي الأوعية الصغيرة تتعطل تغذية المخ بالدم وتوجد مناطق لينة رخوة soft كلما تحلل نسيج المخ . هذه المناطق المتلينة softening توجد في حوالي ٩٠ ٪ من المرضى الذين يعانون تصلب شرايين المخ - والذي يحدث أن انسدادا أو تفتقا مفاجئا تنشأ عنه أعراض جسدية وعقلية مختلفة عابرة تسمى « الضربة الصغيرة » small stroke . وتؤدي سلسلة من هذه الضربات الصغيرة الى تلف المخ الكلي المتجمع .

أما اذا انصب الانسداد أو التفتق على وعاء كبير ، فالمرضى يعانون الضربة الكبيرة major stroke المعروف بالحروف CVA اختصارا لاسم حادثة شريان المخ Cerebr. Vascular Accid. . وفيها نجد التعطل الوظيفي الجزئي والكلي للمخ كليهما ، تتبعه الكوما (غيوبة ، اغماء) وحالة الارتباك العقلي الحادة . واذا عاش المريض فقد تنقشع الأعراض الحادة كثيرا ، لكنه يظل يعاني قدرا من بقايا تلف المخ .

مداه :

يقدر في الولايات المتحدة (١٩٦١) أن ٢ مليون شخص يعجزهم أو يصيبهم تصلب شرايين المخ ، وأن أنواع الذهان المرتبطة بتصلب الشرايين تصل لحوالي ١٥ ٪ من مجموع نزلاء المستشفيات العقلية لأول مرة first admissions - أي انه الثاني في نسبة الحدوث بعد الفصام . ومع أن التصلب قد يحدث في تمام الرشد أو في منتصف العمر ، الا أن بدايته عادة لا تظهر قبل الخامسة والخمسين . وأول سن للحجز بالمستشفى هي في المتوسط للجنسين ٧٤ : الذكور أقل قليلا من الاناث ، ومن كل

الطبقات مع شيوع أكثر بين ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي الأدنى^(١) .

ولما كانت استجابة الذهان الراجع لتصلب الشرايين في المخ قوامها — كما رأينا — (١) تلف نسيج المخ ذاته الذي يزيده سوءا انسداد أو تفتق الأوعية وبالتالي نقص ورود الدم ، ثم (٢) استجابات الفرد لهذا التعطل الوظيفي ، فالتصلب اذا ظهر في سن مبكرة نسبيا ، فربما استمر لوقت طويل اهتمام المصاب بحالته ، وانتباهه لمرضه ورغبته في السلوك الصحيح ، وتمسكه بالقيم الخلقية . أما اذا أصيب بالضربة بعد سن الأربعين ، فظهر أعراض شائعة كاضطراب الذاكرة خصوصا بالنسبة للأحداث القريبة (ينسى أين وضع مفاتيحه أو نظاراته ...) ، وصعوبة الاستمرار في الجهد (بدء التعب ، والخطأ ، والشرود) ، فالاثارة وعدم الثبات الانفعاليين (انفجارات ضحك أو بكاء دون سبب) (٢) .

واذا ما كانت بداية الاضطراب تدريجية ، فقد يدخل في هذه الأعراض المبكرة الشكوى من الضعف ، والتعب ، والصداع ، والدوخة dizziness ، والكآبة ، وضعف الذاكرة ، وفترات الارتباك أو الالتباس confusion . وكثيرا ما يصحب ذلك بطء الذاكرة ، وفقدان همة الاقبال على الحياة . لذا قد ينقضي زمن طويل بين ظهور هذه الأعراض والحجز بالمستشفى له . وعند الادخال بالمستشفى تكون الصورة الاكلينيكية لمريض تصلب الشرايين أشبه بصورة ذهان الشيخوخة . فأكثر قليلا من نصف حالات تصلب شرايين المخ تظهر أعراضهم الحادة فجأة . ويحجزون للعلاج

1) Coleman, Abn. Psychol., p. 504.
2) Maslow & Mittleman, p. 498.

بعد أن يظهر عليهم تغييم الشعور ، وسوء التوجيه نحو الزمان والمكان والأشخاص ، والتفكك وعدم الاتساق، وغالبا الشلل النصفي hemiplegia (في حوالي ٥٠ ٪ منهم) • وتشيع النوبات التشنجية أيضا سابقة أو مصاحبة أو في لحظة متأخرة من المرض • وفي الحالات الخطيرة ربما يموت المريض قبل تصفية حالة التباسه ، وقد يصاب بفقد الشعور التام المؤدي للموت • فحالات الالتباس الحادة قد تستمر أياما أو أسابيع بل شهورا مع تخفيف من وقت لآخر في الأعراض الحادة ، لكن مع تقلبات التحسن الوقتية ، فان تقدم المرض يزيد من تدهورات الشخصية ، وتوالي الضربات يظل المريض مشلولا وطريح الفراش • وكثيرا ما تحدث الوفاة بالالتهاب الرئوي أو أزمة القلب أو اشتداد اصابة شريان المخ خلال ثلاث الى خمس سنوات •

وتتشابه النواحي الاكلينيكية في ذهان الشيخوخة وتصلب شرايين المخ لدرجة يصعب معها التشخيص الفارقي في مرضى السن المتأخرة • ففي بعض الحالات يوجد مزيج منهما معا اذ تؤدي الاستجابة الذهانية للشيخوخة الى حالة تصلب الشرايين أو العكس • ومع هذا يقرر روتشيلد (١٩٥٦) عدم شيوع الاستجابات المتزجة بالدرجة التي تتوقعها ، وأن المؤلف أن تتغلب احدى الحالتين أو الأخرى ، ومن الملامح المميزة لكلا الاضطرايين العقلين أحدهما عن الآخر (١) :

١ - ذهان الشيخوخة تدريجي عادة وتقدمي ويستمر لمدة أطول بينما استجابات تصلب شرايين المخ أكثر قابلية للظهور أثر اصابة شريان المخ ، وتأخذ طريق سير مختصرا وعاصفا ينتهي بالموت •

1) Coleman, op cit., p. 505.

٢ - في جنون الشيخوخة يوجد عادة تعطل impairment عقلي أكثر وضوحا ، والأنماط الهذائية (البارانوية) أكثر شيوعا •

٣ - الأعراض الأكثر شيوعا في أمراض تصلب الشرايين والأقل ظهورا غالبا في ذهان الشيخوخة هي الصداع ، والدوخان ، والنوبات التشنجية ، والاكتئاب ، والانفجارات الانفعالية القوية •

٤ - الأعراض في استجابات تصلب شرايين المخ تكشف نمطيا عن تقلبات أو تذبذبات أكيدة أكثر وضوحا •

ومع كون هذه الفروق بين تصلب شرايين المخ وذهان الشيخوخة يمكن ملاحظتها في المرحلتين المبكرة والمتوسطة ، فالمرضى بكليهما جميعا يصبحون أكثر تشابها مع اطراد تدهور العقل •

حالة تصلب شرايين :

أوتو أ. تاجر اكمل دراسته الثانوية . كان يقرأ ويكتب ويتكلم خمس لغات ، وكان متزوجا وله ولدان . ذات ليلة وهو في الرابعة والستين من العمر استيقظ على أثر صداع قاس . تحسن بعض الشيء في الساعات القليلة التي تلت . فنهض ونزل واخذ السيارة العامة كيدرك موعدا سابقا . وفي طريقه ازداد الصداع سوءا ، فقرر ان يعود الى منزله . نزل من الحافلة ، وفي طريقه الى موقف حافلات آخر - في الطريق العام - شعر ان المنطقة كلها غريبة عليه رغم انه يعرف أين هو . ركب الحافلة الى المنزل وهو يشعر طوال الوقت ان الطريق كأنه لا يعرفه ، وقرر النزول بحساب الوقت الذي تقطعه عادة الحافلة لتوصيله الى منزله . ولما نزل اعطى أحد المارة عنوانه فشرح له أين يسير حتى يصل . ولما دخل داره استغربها هي الأخرى : حجراتها ، أثاثها ، لوحاتها ... بدت له مختلفة . نظر في المرأة فرأى شخصا غريبا عليه أيضا . وبعد أن استراح نزل ليعرض نفسه على طبيبه - وهو صديق له قديم يسكن في مواجهته من الناحية الأخرى

للشارع . لكنه لم يستطع ان يهتدي لمكانه الا بالعثور على اللافتة التي تحمل اسمه على مسكنه . وفتحت له الباب سيدة تقول : تفضل يا مستر اوتو - هنا فقط أدرك ان هذه زوجة الطبيب .

في طريقه الى المستشفى لاحظ انه - مع كون الطريق مألوفا له - فهو يبدو غريبا عليه . كان يعلم بذاكرته أبة معالم موجودة على طول الطريق ، لكن عندما يمر بها تبدو له مختلفة عما توقع . وفي المستشفى كان من الصعوبة بمكان أن يتعرف على الوجوه . فتعلم أن يميز ثلاثة أطباء على أساس أن أحدهم طويل جدا ، والثاني له شارب ويلبس نظارات ، والثالث ليس له شارب ولا نظارات . كذلك كان يتعرف على كل منهم من سماع صوته . وفي البدء لم يعرف ابنه الا من صوته ، لكن بعد أيام قليلة بدأ يعرفه من مشيته أيضا .

كان يستطيع القراءة والكتابة والكلام بسهولة وبلا خطأ . وكان يتعرف على صور الحيوانات ، والأزياء الوطنية ، والطوايع ، والعلامات وغيرها ، لكنه يجد صعوبة كبيرة في التعرف على صور الحركات والأفعال المرسومة أو الفوتوغرافية : كصورة جندي المرور ينظم الحركة - حيث لم يستطع أن يفهم معناها . عرف رجل البوليس ، وطفلا يعبر الشارع ، وعدد السيارات . لكنه لم يستطع ادراك موضوع الصورة theme وما تدل عليه meaning .

شفي من معظم أعراضه خلال أشهر قليلة - لكن بقي متخلفا في صعوبة التعرف على الوجوه . وترايسمان (١) يذكر هذه الحالة كمثال لعرض « الوجوه غير المعروفة » *unrecognizable faces* ولكن مرض اوتو هو تجلط شريان المخ وما ترتب عليه من تلف في اللحاء البصري (القفائي الخلفي) الأيمن - بما يصحبه من تقديم معلومات حسية معقدة . فمع أن بعد نزول (الضربة stroke) كان لا يزال يتعرف على أجزاء الوجه ، لم يكن يستطيع أن يميز الوجوه المختلفة - ربما لأنه أصبح يعجز عن اكتشاف التفاصيل التي تميز بها بين وجه وآخر .

1) Treisman, Michel, Mind, Body & Behav., pp. 509-510, chap. 13 (in: London & Rosenhan, Foundations of Abn. Psychol., Holt & Co., N.Y., 1968.

ولا يزال علاج تصلب الشرايين عموماً - ومنها تصلب شرايين المخ مشكلة مفتوحة في الطب العلاجي ، دون أن يمنع ذلك وجود عدد من الملاحظات يمكن استخدامها بهدف منع التصلب (١) . وأهم جانب في العلاج بمجرد ظهور العلامات الأولية الدالة على المرض الاحتياطات أو الاجراءات الصحية المختلفة ، كمنع الاجهاد في العمل ، (والرجيم) الدقيق في الطعام - خصوصاً عند وجود الاستعداد لاضطرابات الأيض التي تنشأ عن ازدياد نسبة الكوليسترول في الدم - لضرورة احتواء الغذاء على المواد الغنية بالدهنيات ، وخصوصاً البروتينات (٢) .

كذلك يلزم للعلاج تنظيم النوم ، وخصوصاً المشي لمدة ساعة قبل النوم ، ثم حمام قدم دافئ لمدة عشرة الى خمس عشرة دقيقة قبل النوم . ولا بد من المنع التام للتدخين ... فاتباع هذه الاجراءات الوقائية بدقة وانتظام يؤدي الى نتائج طيبة .

وثمة مستحضرات طبية ينصح الأطباء باعطائها للمريض في فترة العلاج - كأدوية اليوديد iodides (ملعقة مائدة من محلول يوديد البوتاسيوم بنسبة ٣ ٪ مرتين الى ثلاث مرات يوميا) ، ومزيج محلول والجلوكوز وحامضي النيكوتين والفيتامين ج ascorbic وسلفات المغنسيوم

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, Moscow, 1969, p. 192.

(٢) الأغذية الغنية بالكوليسترول كلحم الضأن والمخ والكبد وصفار البيض والكافيار ... يجب منعها تماماً . ومن المفيد للمريض أن يصوم أياماً كاملة إلا عن الفاكهة والجبن خالي الدسم cottage cheese . أما الغذاء المناسب فهو اللبن الرائب ، الجبن (القريش) بياض البيض ، الخضروات ، اللحم المسلوق ... ولا يجب تجاوز لتر ونصف يومياً في تناول السوائل . كما أن حركة الأمعاء ينبغي ملاحظتها واعطاء الأعشاب والشرب اللازمين للتليين والنظافة ومنع الإمساك .

— عدا العلاج الجسمي بحمامات ثاني أكسيد الكربون ، وشحن الرأس الكهربائي باليونات ionization (التي هي ذرات تحمل شحنة كهربية موجبة أو سالبة نتيجة حصولها على الالكترونات أو فقدانها) (٣) •

ومن الأدوية المسكنة البروميد ، والمدينال (باريتال الصوديوم) والليبريوم وخصوصا محلول فيتامين ج بكميات كبيرة • ومن أدوية تخفيض ضغط الدم المرتفع الديورتين Diuretin والسالسولين salsolin والريزربين reserpine أو السربازيل — حيث يحتاج المريض للتخدير من أي نوع من شد الأعصاب أو شدة الانفعال •

3) Morosov & Romasenko, Nervous & Psychic Diseases, Mir Publishers, Moscow, 1968, pp. 158-159.

الفصل العاشر

التهاب الدماغ

هو التهاب وبائي في نسيج المخ ينشأ عن فيروس تسربي فوق مجهري . وكما رأينا في بكتريا الزهري يحدث هذا الفيروس *spirochete, virus* تغيرات تشويحية منتشرة تصحبها اضطرابات شخصية متعددة . وفي الطور الحاد للمرض يكون المريض متاثلا منهوك القوى *lethargic* ويبدو طوال الوقت في حالة نعاس . ولذا سمي هذا المرض التهاب الدماغ النعاسي *encephalitis lethargica* أو مرض النوم *sleeping sickness* . لكن أعراض الحدة قبل هذا ازدواج الرؤية وفشل انعكاس ضوء الحدقتين ، ثم يأتي النعاس غالبا ، واختلاج مختلف العضلات في الوجه والذراع واليدين ، والألم والتصلب في عضلات الرقبة . وقد يستمر هذا الطور أسابيع قليلة أو شهورا عدة كما قد يكون قاتلا .

وتظهر الأعراض العقلية في طور الحدة اما مفردة أو متجمعة ، كما قد يتبع الواحد منها نقيضه في فترة لاحقة . والثقل والانهاك أول علاماتها ، فالمريض يكون في حالة غيبوبة *stuporous* ويبدو دائما وكأنه نائم . لكن الغيبوبة ليست اغمائية أو ذهولية لأن المريض حين تحدث

اليه يصحو لفترة قصيرة ويستطيع الاجابة على ما يسأل عنه بوضوح ويتناول طعامه ثم سرعان ما يغفو ثانية . وقد يسبق التثاقل حالة عدم نوم insomnia قاسية كما تشيع الاضطرابات الانفعالية كالقلق والاثارة . وربما يعاني المريض الهذيان والهلوسات ، وتبدو الصورة الاكلينيكية أحيانا أشبه بالحمى .

وقد يزمن المرض طويلا بغير أن يصبح خطرا على حياة المريض ، وربما يعاود الظهور بعد أن يكون المريض قد شفي منه تماما لفترة طويلة — عدة سنوات . وحينئذ فالأعراض الجسمية لطور الازمان chronic stage جوهرها ما يعرف بمرض باركنسون Parkinsonianism الذي ينشأ عن تمركز المرض في كتل المادة السنجابية الموجودة في قاع أو قاعدة نصفي كرة المخ basal ganglia — حيث يزداد توتر العضلات ويحدث التصلب . وتوجد حركة اهتزاز مستمرة (الرعشة الخشنة) coarse tremor في بعض أو كل الأطراف . التعبير الوجهي جامد والجلد زيتي ^(١) . ومن الأعراض الشائعة في الكثير من الحالات انقلاب العينين فجأة الى أعلى بتقلص واستمرار على هذا النحو لبضع دقائق oculo-gyric crisis . وقد تظهر الأعراض العقلية في الطور المزمن بهذه الأعراض الجسمية أو بدونها ، كما أن الاضطرابات الجسمية الكبرى لا تظهر عموما في الأطفال .

ذلك أن آثار الالتهاب تختلف في الكبار عنها في الأطفال . وما ذكرناه من أعراض جسمية هو خاص بالكبار ، مرض باركنسون ، اختلاجات عضلات الوجه والذراع واليدين وحدقة العين ... الخ . وهي ليست خطيرة على الذكاء أو التوافق عقليا ونفسيا . ومع هذا

1) Maslow & Mittleman, Princip. Abn. Psychol., p. 507.

فالمريض ربما يستجيب فيما بعد لمواقف حياته بأعراض ذهانية وعصائية مختلفة أبرزها الاكتئاب التهيجي الذي فيه يكون المريض قلقا وغير مستقر ، وفي نفس الوقت مشط الهمة ومتكاسل ، أو في حالات أخرى نافرا ومنسحبا ، والقليل من المرضى هم الذين يصبحون اندفاعيين وعدوانيين في سلوكهم . هم على وعي فيما يبدو بسلوكهم ، ولديهم القدرة على النقد الذاتي ، لكنهم غير قادرين على ضبط دوافعهم الباطنة . فالمريض (مسيطر) على أقواله لكنه (خاضع) لأفعاله master of what he says, but slave of what he does ولا يعرف حتى الآن علاقة مثل هذا السلوك بتلف المخ الناشئ عن الالتهاب الوبائي (١) .

أما في الأطفال فالعادة أن تظهر الأعراض اثر نوبة التهاب حادة لكنها من الخفة بحيث يظن أنها إصابة بالبرد . فلا يساعد على التشخيص غير وجود أعراض الالتهاب المميزة وانتشار وباء الالتهاب الدماغى (عند الشك في الانفلونزا) . ومن الأعراض المميزة للالتهاب الوبائي في الأطفال فرط الحركة hyperkinetic : فالطفل يكون نشيطا جدا لا يهدأ أو يستقر ، وسلوكه كله « شقاوة » لا تتوقف . ولا يستطيع الطفل التحكم في نشاطه المفرط ، وإذا سئل عنه قال انه لا يعرف ولا يريد أن يعمل ، وربما شعر بالندم وتآبيب الذات على سلوكه هذا .

وكنتيجة لهذا الالاحاح المستمر على نشاط الطفل - أو ربما هو عامل مستقل - يكون الطفل مخربا ، مشاكسا ، عصيبا ، متلافا ... يحطم النوافذ والأثاث ، ويمزق الأشياء ، ويعذب الحيوانات والأطفال الآخرين . وتنحدر قيم الطفل الخلقية : فربما يلطخ نفسه بالبراز ،

1) Coleman, Abn. Psychol. & Mod. Life, p. 461.

ويتبول على من حوله ، ويتعري ، ويقوم بهجمات جنسية ، ويسرق ،
ويستخدم لغة نابية • فاندفاعاته العدوانية تقوى ولا تقبل الكف أو تقاوم
مشاجراته وسورات غضبه واشعاله النار في الأشياء • ومثل هؤلاء الأطفال
يكونون مشكلة خطيرة يتعذر التحكم فيها في البيت أو المدرسة أو
الشارع ، لأنهم يتسببون في حوادث ، ويلحقون الأذى بالغير ويفسدون
النظام •

وكقاعدة أيضا لا يتغير ذكاء الطفل ، لكنه لا يستطيع تركيز انتباهه
لفترات طويلة أو يستذكر بكفاءة • نومه من نوع الايقاع المقلوب
inverted rhythm أي انه ينام بالنهار ويستيقظ بالليل • ومن
الأعراض الجسمية الشائعة في الأطفال اللازمة الحركية الخفيفة لأحد أجزاء
الجسم tics التي لا تقاوم والمعروفة باسم الانقباض أو التقلص
التعودي habit contraction or spasm • « فمع أن هذه الانقباضات
عادة من أصل نفسي ، إلا أنها في حالة التهاب المخ المزمن يصحبها في
الأغلب اضطرابات التنفس بالبصق والتمخط والسعال الانقباضي
والتثاؤب • ومن نوع هذه اللوازم الحركية أيضا في مرض التهاب المخ
الحركات الايقاعية المعقدة التناسق في الفكين والشفنتين واللسان وسقف
الحلق » (١) • وأحيانا تكون الحركة اجبارية في التنفس بما يؤدي لتكرار
مقاطع الكلام ، وآثار ما بعد الاصابة بالتهاب المخ في الأطفال تمثل مشكلة
خطيرة ، حتى انه بعد الوباء تنشأ لهم أجنحة خاصة بمستشفى الأمراض
السيكوباتية •

وتكشف الحالة التالية الكثير من الأعراض النوعية لسلوك ما بعد

1) Psychiat. Dict., p. 745.

الالتهاب المخي الخطير في الأطفال • ويقول كولمن^(١) انها طريفة فيما يتعلق
بنظرية بندر Bender's^(٢) :

هارولد ولد سن ١٥ سنة ، سلوكه من الخطورة وعدم امكان
التنبؤ بما سيفعله بحيث لا تستطيع أسرته ابقائه في المنزل ولا بد دائما ان
يعيش في مؤسسة .

مظهره غريب وشاذ . فقامته قصيرة ، ورأسه الصغيرة المربعة ينوء
بحملها جسمه . يمشي بهيئة قبيحة نطاطة اشبه ما يكون بالقرد . اذا
راقبته تجده يتجه ناحية طفل آخر بدهاء ظاهر المودة والحب ، وفجأة
يمسك بأصبع الطفل ويلويه بدون رحمة، ثم يجري بعيدا ضاحكا مبتهجا .
وفي لحظة زمن ، يرفع اصبعه المقضومة الظفر الى فمه ويحديق في السماء
الصفافية وكأنما اخذته الجلالة فجأة ، فيعبر عن ملاحظته لعاصفة عاتية
قادمة سوف تقصف جذوع الاشجار . وبعد دقائق قليلة - ودموعه تسيل
من عينيه ، يبدو عليه ندم حقيقي ظاهر . فيطوق بذراعيه رقبة نفس الطفل
ويناوله فجأة كلمة قوية مؤلمة . حين تبعده عنه معلمته يحاول عض يدها .
ثم يتمتم قائلا لها : لقد جرحتك ، اليس كذلك ؟ هل تستطيعين ضربني ؟
اضربي . ولعله بعد لحظة يشاهد مقتربا من نفس المعلمة يتمسح بها ويهمس
في اذنها : انني احبك . وفي لمح البصر قد يصوب اصبعه الى عينيها ويصبح
صارخا : هل تستطيعين ضربني ؟ اضربي .

لم تسر طفولته سيرا حسنا لانه اصيب بأمراض كثيرة . فكان نموه
الجسمي والعقلي ظاهر التخلف . وبفشله في التوافق بالبيت والمدرسة
ومع الرفاق أصبح عدوانيا ومخربا لا يطاق . وكثيرا ما لجأ الأبوان - تحت
تأثير الفشل في تقويم سلوكه - للضرب ، ولكن دون جدوى .

1) Coleman, op. cit., p. 462.

(٢) لورينا بندر - طبيبة أعصاب أمريكية ولدت سنة ١٨٩٧ اشتهرت
بالطب العقلي للطفل - خصوصا تلف المخ والفصام وباختبار الحركة البصرية
الجشطلتية (قاموس الطب العقلي ١٩٦٠ ، ص ٩٤) .

عمره العقلي ثماني سنوات فقط (بدرجة ذكاء ٦٠) . وهو انفعالياً غير ثابت قط . وعلى عكس ما ينتظر ، كثيراً ما ينفجر بالبكاء . ابرز ما في سلوكه اندفاعات القسوة التي لا ضابط لها واتجاهه المنحرف نحو معاناه الألم هو نفسه . انه مثلنا جميعاً ينشد الحب والعطف ، لكنه يسعى اليهما بطريقة غريبة . وهو يعذب الآخرين ويقسو عليهم كي يفعلوا معه نفس الشيء . يبدو أنه يستمد اللذة الجنسية erotic من الألم الذي يشيره في الآخرين عوضاً عن الحب - بالاضافة الى ما يلحق هو بنفسه من اضرار .

ويقول مننجر (١) Menninger (١٩٤٦) انه طفل غريب في الواقع ، وسلوكه المضطرب نتيجة مرض التهاب المخ - الالتهاب الدماغى - الذي يضاعف المرض المعدي في الطفولة .

ومع ان هذا المرض يمثل مشكلة خطيرة في بعض بلاد افريقيا والهند فلم يكن يَشْأ قبل الوباء الذي حدث في أوروبا وأمريكا عقب الحرب العالمية الاولى - حيث عاد هناك الى ندرته . فلا تزيد نسبة الإصابة به في أمريكا على ١٪ من نزلاء المستشفيات العقلية لأول مرة . ولا توجد فئة سن خاصة به فيما عدا انه اكثر إصابة للأطفال والشباب الراشدين .

والالتهاب السحائي meningitis غير الالتهاب الدماغى هذا . فالسحائي مرض ينشأ عن بكتريا تهاجم وتلهب السحاء meninges الذي هو الأغشية التي تغطي لحاء المخ . وفي بعض الحالات ينتشر المرض من الأغشية الى نسيج المخ . ونسبة الوفاة بهذا المرض عالية . اذ يقرر أيجلر وزملاؤه (٢) أن معدلها يصل الى ٣٠٪ . وقد حدثت أوبئة التهاب سحائي بأوروبا خلال القرن التاسع عشر بينما لم تزد نسبة الإصابة في أمريكا على ١٪ من استقبال المستشفيات لأول مرة first admission

-
- 1) Menninger, K., The Human Mind, Knopf. N.Y., 1946, pp. 41-42.
 - 2) Eigler, et al., Bacterial Meningitis — 1. General Review (294 cases), Proceeding Staff Meeting Mayo Clinic, 1961, through Coleman, p. 463.

ولكن حوالي ٢٪ من النزلاء بتشخيص « ضعف عقلي » كان يعزى مرضهم هذا للإصابة بالسحائي في الطفولة المبكرة . كذلك فأتناء الحرب العالمية الثانية مات الكثيرون من أفراد القوات المسلحة الامريكية بهذا المرض أكثر من أي مرض آخر .

ويظهر على المرضى في الطور الحاد للالتهاب السحائي أعراض تتصل بالجهاز العصبي المركزي : اغماء coma ، هذيان ، تقلب انفعالي ، ارتجافات ، اضطرابات الحركة اللاشعورية motility . وعقب الشفاء من الإصابة الحادة قد تتخلف آثار عصبية مختلفة أكثرها شيوعا ضعف العضلات وابهام الرؤية vision blurring . ولا يبدو أن الالتهاب السحائي تنشأ عنه روااسب نمطية لأعراض سيكولوجية الا عندما يجعل المرض بظهور عصاب أو ذهان يكون الفرد مستعدا له ، فحينئذ تكون الأعراض النفسية ذات أهمية بالغة . لكن الآثار المتخلفة عن الالتهاب السحائي هي أكثر خطورة في حالة الأطفال — حيث ربما يؤثر تلف المخ في نمو القوى العقلية .

العلاج :

يعالج الالتهاب الدماغى اليوم بالمضادات الحيوية antibiotics التي تقتل الفيروس المتسرب في المخ ، فينجو بذلك معظم الأطفال . ومع هذا فان نسبة منهم (قد تصل الى ١٠٪ أو أكثر) يموتون ، والذين يشفون يعانون روااسب عصبية ونفسية مختلفة . والموت أو تلف العقل الذي لا يرجى شفاؤه يكونان حيث يتأخر العلاج أو لا ينتظم . وما يتخلف في الأطفال من آثار نفسية وعصبية يمكن تخفيفه اذا استطعنا جعلهم يسيطرون على اندفاعات سلوكهم . فالسلوك الاندفاعى impulsive الممتثار irritable في الأطفال — كما رأينا — جزء منه نتيجة عطب

عضوي أو تعب جسيمي هو الذي يتسبب في الجزء الآخر الاستجابي للبيئة بالعدوان والقسوة كنتيجة للاحباط والكراهية •

وأحسن علاج لفرط الحركة في الأطفال ايداعهم بأقسام الأمراض السيكوباتية التي تنشأ خصيصا لهم • فبحسن الادارة ، واعادة التربية أو التمرين ، والعلاج السليم قد يتحسنون في سلوكهم بالقدر الذي يسمح لهم بالعودة للحياة مع أسرهم •

ومثل هذا وحده هو علاج الكبار • فليس ثمة دواء شاف للاصابة الحادة بالتهاب المخ - فيما عدا معالجة المرضى المستشارين بالماء hydrotherapy (خارجيا أو داخليا بنفس درجة حرارة الجسم أو أقل أو أكثر) • أما الذين لديهم أعراض باركنسون فيفيدهم التمرين الى جانب أنواع الأدوية الأخرى • فهدف العلاج الطبي والسيكولوجي بالنسبة للكبار مساعدتهم على التخلص من كآبتهم وعودتهم لأعمالهم •

فالتهاب المخ الوبائي ، والالتهاب السحائي والكوريا ^(١) chorea

(١) الكوريا : اضطراب يتميز بحركات أطراف الجسم وعضلات الوجه بطريقة انقباضية لا ارادية وغير منتظمة اكتشفه الطبيب الانجليزي توماس سايدنهام T. Sydenham (١٦٢٤ - ١٦٨٩) حيث انتشر وباء الرقصات الارتجاجية هذه في العصور الوسطى . وللاضطراب أعراضه الحادة المزمنة التي تجعل منه ذهان تسمم معدي toxic-infectious ينتج عن عدوى الروماتيزم والتهاب اللوزتين والتهاب الأغشية الباطنة للقلب ... كما يتميز بحركات مختلف مجموعات العضلات بطريقة تلقائية لا ارادية وبلا هدف . فينشأ عدم الاستقرار وعدم النوم والقابلية للاثارة واختلال الذاكرة والهوسات والهذيان والكآبة والهوس . (قاموس الطب العقلي ١٩٦٠ ، ص ١٢٥) •

وفي سنة ١٨٧٢ وصف جورج هنتنجتون Huntington الهوس المتطور في الحركات الكوريائية في امريكا حيث ثبت وجوده فيها وفي =

كلها أمراض المراكز العصبية الدنيا ، وصورتها الاكلينيكية هي اضطراب العمليات الحركية والانفعالية دون تأثير على العمليات المعرفية . لذا فهي تتمخض عن اضطرابات سلوكية أساسا في التهاب الدماغ واضطرابات عمليات الحركة أساسا في التهاب السحائي والكوري (٢) . لا شك أن العلاج يتوقف على كمية النسيج العصبي الذي أتلفه الالتهاب في جميعها، ومدى قدرة الدواء الطبي على إيقاف توغل الفيروس أو البكتريا عن الانتشار والاتلاف بينما العلاج النفسي ضروري لمعالجة اضطرابات العقل والحركة والانفعال - على النحو الذي عرضنا .

= أجزاء وشعوب أخرى من العالم . ولما كان قد ثبت أن المرضى امريكان هم من أسر جاءت من ستافولك ، قال بأن الكوريا تنتقل من جينة واحدة متسلطة بمعدل ظهور ١٠٠ ٪ عمليا . فكان ٥٠ ٪ من الاطفال الذين لدى احد والديهم كوريا هنتنجتون سوف ينمو لديهم المرض اذا عاشوا طويلا . اذ المرض يظهر عادة بين سن الثلاثين والخمسين - لكن أحيانا قبل ذلك ، ويستمر المرض من عشر الى خمس عشرة سنة مؤديا الى ذهانات الاكتئاب بميوله الانتحارية والميول الاضطهادية بل ذهان البارانويا المحدد - الى جانب أعراض باركنسون ...

Linford Rees, A Short Book of Psychiatry, Eng. Univ. Press, Lond., 1967, pp. 144-145.

2) Brown, The Psychodyn. Abn. Behav. p. 313.

الفصل الحادي عشر

صدمة الرأس

مع كثرة وقوع حوادث العمل الآلي في الصناعة ، وتزايد اصابات حركة وسائل المواصلات الآلية - الى جانب ما ترتب على هذه الكثرة وهذا التزايد من اصدار تشريعات التعويض عن هذه الحوادث وتلك الاصابات خصوصا ^(١) - أصبح لهذا النوع من اضطرابات الصدمات العقلية *mental traumatic disord* أهمية طبية كبيرة ، ليس فقط للأثر الذي تحدثه إصابة الرأس *head injury* بالمخ ، بل للاضطراب العقلي الذي ينشأ عن هذه الإصابة وتعقد الصورة الاكلينيكية للمصاب نتيجة لهذا بما يضاف لشخصيته من أعراض نفسية وعقلية تخلقها حادثة الصدمة العضوية - بحيث انه على الرغم من كون المرض بدايته هذه الواقعة المادية التي هي صدمة الرأس ، لا يكفي للتشخيص الدقيق الفحص العصبي والعقلي بعناية ودقة ، بل الحصول على تاريخ حياة مفصل لحالة المريض النفسية السابقة على الإصابة بالصدمة كضرر - بل خطأ - وقع فيه المصاب .

1) Kolb, Lawrence C., Noye's Mod. Clin. Psychiatry, 7th ed., 1970, p. 211.

فليست كل اصابات الرأس مؤدية بالضرورة للاضطراب العقلي ، وعلى العكس ، الصدمات الشديدة لأي جزء آخر من الجسم قد تكون عاملا مساعدا لظهور ذهانات الفصام والهوس الاكتئابي فيمن لديهم الاستعداد لهذه الاستجابات الاضطرابية . بل انه لا ارتباط بالضرورة أيضا بين صدمة الرأس واصابة المخ ، لكن صدمة الرأس ربما تثير عملية شلل عام بدون أعراض وتؤدي لالتهاب سحائي دماغي زهري syphilitic meningo-encephalitis قوي علاجيا - ومع هذا كله - لا تعتبر هذه الذهانات اضطرابات راجعة لصدمة الرأس . وتنحصر اضطرابات المخ العقلية اذن فيما هو مرتبط فعلا بالصدمة في الرأس ، وفيما كانت الصدمة سببا له caused by or associated with - سواء من هذه الاضطرابات ما هو حاد وما هو مزمن .

ذلك أن اصابات الرأس تنشأ عنها على الفور استجابات حادة acute وتتوقف شدتها على درجة وقوع الاصابة ، ثم لا تلبث هذه الاستجابات الحادة أن تنقشع تماما أو تنمو بدلها الاضطرابات المزمنة (١) . ويقسم كولب (٢) كلا النوعين من الاضطرابات كالآتي :

اضطرابات مزمنة تبدأ بعد زوال النوبة الحادة للصدمة	اضطرابات حادة تنشأ عن او ترتبط بصدمة الرأس
١ - صدمة الرأس سببها المباشر : اضطرابات الشخصية عقب الصدمة	١ - اهتزاز أو ارتجاج المخ
أ - لدى الكبار	٢ - اغماء الصدمة .
ب - لدى الأطفال	٣ - هذيان الصدمة
	٤ - أعراض كورساكوف النسيانية والتلفيقية للأحداث .

2) Coleman, Abn. Psychol. & Mod. Life, 3rd ed., 1970, p. 469.
3) Op. cit., p. 211-215 ff.

حالات اختلال ما بعد الصدمة

أ - مرض الصدمة الدماغية

بسكرة الملاكم

ب - اضطراب الصدمة

الارتجافي (الصرعي)

٢ - تنشأ ثانويا عن صدمة الرأس:

أمراض العصاب المصاحبة

لصدمة الرأس

ودون الدخول في تفاصيل هذه الاضطرابات ، ننظر في الأعراض من حيث حدتها عقب الإصابة مباشرة ، ثم ازمانها عقب الفواق من هذه الأعراض الحادة - ان كانت ستتطور الى أعراض مزمنة . فقد يسترد المصاب وعيه وبتغلب على اغماء الصدمة وذهولها وما يصاحب ذلك كله من أعراض كورساكوف وغيرها - بل لقد يموت المريض من ضربة في الرأس دون أن تصاب الجمجمة بتكسر أو ينتقل أثر الضربة منها الى المخ . لكن الأغلب أن صدمة الجمجمة اذا اتقلت للمخ تحدث نزيفا كسب الدبوس pin-point في صغره خلال المخ كله . وفي بعض الاصابات الأخطر ، ربما تتمزق أوعية دموية كبيرة وتتورم الأنسجة . وكل هذه الآثار للصدمة قد تختفي سريعا ، ويفيق المريض بعد أيام ان لم يكن ساعات . لكن في بعض الحالات يكون تلف النسيج العصبي دائما أو يلتئم نسيج لا يخلو من ندوب scars الجرح أو الإصابة .

والأثر المباشر الأعم لصدمة الرأس الشديدة اضطراب الشعور . فقد يفقد المريض الوعي dazed لبعض الوقت فقط وكخطف البصر ، كما قد يظل غائب الشعور تماما بأي شيء من بضع دقائق الى عدة أيام . أما إصابة المخ الشديدة نسبيا فربما لا ينجم عنها أكثر من اضطراب الشعور

الطفيف • وقد يعاني المريض الغثيان ، والقيء ، وصداع الرأس ، والدوار أو الدوخة بدرجات متفاوتة • وفي بعض الحالات يصبح المريض هاذيا delirious وهو يستعيد شعوره ، ويستمر هذيانه لوقت قصير أو لعدة أيام أو أسابيع : فهو غير موجه في الزمان والمكان ، غير مستقر ، كلامه مفكك ، لديه هذيانات - وقد يطلب ارتداء ملابسه والعودة الى عمله • أما في حالة فقدان الشعور ، فالأعراض الجسمية لاصابة المخ (المتوقعة على درجة تلف الأنسجة) ببطء التنفس والنبض ، ارتفاع ضغط الدم - مع بعض الارتفاع في درجة الحرارة - وفي حالات اتساع تلف المخ فقد لا تستجيب حدقتا العين (١) • ولا بد للمصاب أن يمر بأطوار الغيوبة والالتباس هذه stupor & confusion وهو في طريقه لاسترداد شعوره الذي قد يكون استردادا تاما خلال دقائق أو ناقصا لسنوات طويلة يعيش معها فترات ممتدة من حياته دون استعادة كامل الشعور •

وانما تنشأ هذه الأعراض كما قلنا عن درجة اصابة المخ • فالمخ مع كونه لحسن الحظ - وكالقلب داخل القفص الصدري - محميا داخل الجمجمة ، فالارتطام الشديد للرأس اذا تسبب عنه كسر في عظام الجمجمة skull fracture فقد تضغط أجزاء من العظم على نسيج المخ أو تنغرز داخله • (هذا بخلاف ما اذا لم يوجد شرخ أو كسور وحدث النزيف أو تمزق شريان كبير) • حينئذ يصاب المخ بالارتجاج concussion أو الرضوض وهرس الأنسجة contusion أو التهتك والتمزق في جسم المخ laceration (٢) - حيث الارتجاج اصابة خفيفة قوامها تشقق أو تفكك disruption وظائف توزيع الدم وغيرها بما يسفر عن تغييم خفيف أو فقدان مؤقت

1) Maslow & Mittleman, P. 528.
2) Coleman, pp. 470-471.

للشعور بينما الرض هو عنف اصابة الرأس بما يجعل المخ - وهو مثبت في موضعه يتحرك بكله داخل الجمجمة ليضغط أو يلصق في الاتجاه المضاد من تجويفها فجأة • وأخيرا فالتهتك هو نتيجة انغراس قطعة عظم جمجمية في نسيج المخ أو نفوذ أجسام غريبة من خارج الجمجمة - كقذيفة أو طلقة رصاص - مما يحدث تمزيقا فعليا أو جسيا في جسم المخ •

وارتجاج المخ تعطيل فيزيولوجي وقتي لعمليات المخ بسبب الصدمة في الرأس ، لكنه لا يعقب تغيرات هستولوجية أو دلالات اكلينيكية • والشفاء منه سريع وكامل • والنسيان فيه لا يتعدى لحظة الاصابة أو ما قبلها بلحظات • أما الارتجاجات الشديدة التي يصحبها غالبا رضوض المخ أو تهتك الأنسجة - أو حتى بدونها - فهي التي قد تنشأ عنها الاغماء الغيبوية coma الطويلة للصدمة ، مما يترتب عليه انعدام الاستجابة للتنبيه ساعات أو أياما تبعا لدرجة ومدى الاصابة - لكن اذا استمرت لأكثر من ٢٤ ساعة فهذا دليل رض كبير في المخ • ثم ان الاغماء يعقبها فترة ذهول stupor وعدم استقرار ، وتعيم في الشعور ... ينتقل المصاب منها اما الى صفاء الشعور واما الى هذيان الصدمات traumatic delir • وكثيرا ما يتخلل الغيبوبة فترات شبه ذهول semistupor لكن الغيبوبة الممتدة تتبعها عادة فترة هذيان تتلوها بدورها فترة نسيان أطول أو جملة أعراض كورساكوف النسيانية التلقيفية amnesic confabulatory

وفي أغلب الحالات يكون الهذيان خفيفا أيضا ولا يتعدى التضبب في المرئيات أو غشاوة البصر haziness وقابلية الاثارة ، والتصنعات أو الاختلاقات الحاملة ، وعدم الاستقرار ، واضطراب الحواس البسيطة • فقد يدرك أنه في المستشفى لكن لا يدري لماذا ومن الذي معه فيها • وبعض المصابين يكونون مأخوذين ، خائفين متوجسين ، هذياناتهم

ترتبط بأشغالهم ... وبعض آخر يكونون صاخبين ، ثائرين ، كثيري الكلام ، وفي مقاومة وعدم تعاون ، أما البعض الثالث فمناضل ولحوق وعدواني . إذا ظهرت هلوسات فهي بصرية عادة، وفي الحالات الأشد إثارة التناسية وميل للنهوض بحيث يلزم تقييد المريض لما هنالك من خطر على نفسه وعلى الآخرين . أما في الحالات الأخرى فهناك الزهو والسعادة الطفليان . فكما في أنواع الهذيان الناشئة عن علل أخرى يلاحظ التذبذب بين صفاء الشعور والتباسه ، وقد تحل الرؤي الشفقية وحالات الأحلام محل الهذيان . وإذا استمر الهذيان لأكثر من أسبوع كان دليلا على تلف كبير في المخ — كما أن الهذيان أو الغيبوبة لأكثر من شهر دليل تحطم نسيج المخ الخطير (١) .

ومن جملة الأعراض الشائعة نسييا عقب إصابة الرأس ما ذكره كورساكوف على أنه يرتبط بالأزمان الكحولي ووصفه في الأصل بأنه عرض نسيان وتلفيق — رغم أنه يلازمه عدم التوجيه ، وفساد المدركات ، وعدم تذكر الأحداث القريبة . والتلفيق قد يكون مزيجا من الخيال والحقيقة كما قد يكون محض اختلاق fabrication — الأسئلة المثيرة للذهن كثيرا ما يستجيب لها بمتناقضات ، ومع أنه يبدو واعيا في الظاهر فالفحص يثبت أن ادراكه مشوش deranged ... الى آخر ما ورد في الحديث عن التسمم الكحولي بخصوص عرض كورساكوف .

ومن استعراض قائمة الاضطرابات التي تبدأ في الأزمان عقب الحدة — فيما سبق أن ذكرنا لكولب — يتبين أن الأعراض المزمنة جوهرها الاستجابات الذهانية أو العصابية ، وتغيرات الشخصية (٢) . لأنها ترجع

1) Kolb, Mod. Clin. Psychiat.. p. 213

2) Maslow & Mittleman, p. 528.

لشخصية المصاب قبل صدمة الرأس التي حلت به أكثر من رجوعها لحدة الحادث . والدليل هو شفاء الكثير من المرضى تماما بعد اصابتهم ، مقابل بقاء أعراض ما بعد الارتجاج أو الرض أو التهتك لدى البعض الآخر (أوكونل ١٩٦١) . فحين يكون تلف المخ جسيما - خصوصا الاصابات الخطيرة للفص الأمامي - يقل المستوى العقلي للمريض بدرجة ملحوظة . أما اصابات الفص القفائي (الخلفي) التي تتلف الأبصار ، واصابات الفصوص الجدارية parietal التي تنجم عنها الأفازيا الحسية ... فهي تستتبع اضطرابات نفسية وعصبية نتيجة الخلل الموضوعي في المخ . وينمى حوالي ٢ الى ٤ في المائة من المصابين بصدمة الرأس ذهان الصرع الناتج عن الصدمات post-traum-epilep. خلال السنتين الأوليين من الإصابة في الرأس عادة ، وأحيانا بعد ذلك بكثير (٢) . وعموما فكلما استطالت المدة بين الإصابة وأول نوبة تشنجية ، كانت هذه الأعراض الذهانية أكثر احتمالا أن تبقى .

وما يحدث من اضطرابات الشخصية كأعراض مزمنة لاصابة المخ نتيجة صدمة الرأس يتمثل في أنواع استجابية لمحاولة المصابين بالضرورة إعادة تكييف أنفسهم : الأول تعبير المريض عن الصراع الذي يواجهه ، والثاني الميل الى اقامة اداءات بديلة للتوافق بمطالب البيئة بأكثر الطرق فعالية في ظل الظروف التي طرأت عقب الإصابة . والثالث : الأثر المباشر لفساد وظيفية العقل ذاتها (التي تتحسن بالتدريب) التي تتميز بما أسماه جولدشتين (٣) « الاتجاه المجرد abstract attitude » - وعرفه بأنه « القدرة على اتخاذ تهو عقلي بالارادة ، والانتقال من أحد جوانب الموقف الى جانب آخر ، أو الاحتفاظ في نفس الوقت بعدة جوانب منه ، أو

2) Coleman, p. 471.

3) Kolb, op. cit., pp. 215-216.

تخطيطه وعزل الكل في أحد مكوناته الجزئية ، أي تجريد خصائصه المشتركة ، والتقدم بتخطيط في الذهن ، والتفكير والسلوك بطريقة رمزية» . فال مصاب في نظر جولدشتين معطل القدرة على اتخاذ التهيؤ العقلي للانتقال بسهولة من الاتجاه التجريدي هذا الى الاتجاه الواقعي . concrete attit. الذي هو تفكير ثابت فيما لا يتعدى تنبيه الخبرة المباشرة أو الموقف الراهن .

ويتصل عجز المصاب عن اصطناع الاتجاه التجريدي ثم الانتقال منه الى الاتجاه الواقعي هذا بما يصيب شخصيته من عيب الاستجابة الكارثية catastrophic reaction . ففي ظل الكارثة التي حلت به ، يصاب عقله فجأة بالقلق والتهيج وربما فقدان الوعي daze ازاء مشكلة لا يستطيع حلها ، فيتغير لونه ، ويرتاب في الأمر ، وقد تظهر عليه أمارات اضطرابات آلية كعدم انتظام النبض وتغيرات معدل التنفس . وإذا كان من الأصل في حالة معنوية حسنة فهو يبدو مراوفاً ، نكداً ، مستثاراً بل عدوانياً . وتنمو الاستجابة الكارثية مع محاولة القيام بالمهمة دون الاستمرار في ذلك أو الفشل فيه - حتى قبل أو دون أن يشعر بالفشل . والنتيجة اما هروب الشعور بالموقف أو تجنب المشكلة بعدم فهم التوجيهات ، أو فرط النشاط (من نوع « الهذيان المهني » الموجود في الهوس) بانهمالك ومشغولية وترتيب زائد .

ومن تغيرات شخصية المصاب بصدمة الرأس ميله لقمع معرفته بالعجز الذي أصابه . ويتحقق هذا الانكار - في نظر جولدشتين أيضاً - للمصاب بتحطم كامل لاحدى الوظائف المخية أكثر منه للمصاب باضطراب جزئي للوظيفة . لكن محاولة المصاب التغلب على الاستجابة الكارثية والتحكم في بيئته وظروفه يرفع عتبة قابليته للآثار . increase in threshold of exitab.

— مما يقتضي تنبيهها أكبر للحصول منه على استجابة • ولما كدّن المريض يبدو قابلا بشكل غير عادي لمختلف التنبيهات الخارجية (بسبب سهولة شروده الذهني) ، فمن الصعب أن يميز بين الشيء الذي هو بصدده والخلفية أو التركيبية التي تحيط بالشيء ، وبالتالي فهو يعاني القلق والشك في ادراكاته للأشياء ، ويعجزه ضعف ادراكه عن مواجهة المشاكل •

ويتضح بجلاء تغير شخصية المريض الأصلية بعد الحادث في أن يصبح الشخص الودود المسالم سريع الغضب ، مستثارا ومندفعا ، وقد يصبح مشاكسا وعرضة لسورات الهياج والعدوان والائتار الحركية • فلا واجبات أو مسؤوليات لأسرته أو عمله ، ولا طموح أو مبادأة ، بل النفور والأنانية والتركيز حول الذات ، وربما الاستجابات البارافنتية أو الانسحاب من العلاقات الاجتماعية — وليس غريبا أن قدرا من التدهور العقلي العضوي يصاحب هذه التغيرات في البناء النفسي للشخصية •

ومع أن الأطفال يقاومون عموما إصابة الرأس أكثر من الكبار ، فكثيرا ما يكشف تلف المخ الكبير في الصغار عن مشاكل سلوكية خطيرة — وحتى بدون تلف خطير في أنسجة المخ يلاحظ عدم التنظيم في السلوك ، فالطفل الذي كان عاديا قبل الإصابة يصبح غير مطيع ، قابلا للشرد ، اندفاعيا ، عدوانيا ، مخربا وقاسيا ، مشاكسا وغير اجتماعي • النشاط الرائد وعدم الاستقرار هما القاعدة • وقد يظهر قدر من النقص العقلي — حيث تسيطر على المصاب النزعات الغريزية والانفعالية بغير اعتبار لسعادة الآخرين • ومع أن فساد القوى العقلية قد يكون ضئيلا ، فالطفل لا يستطيع التركيز ولا يرغب في الدراسة أو ينجح فيها • وتؤدي مناهج التعليم العادية والنظام المدرسي الى جعله جانحا وأدخاله الاصلحية • فمهما يكن من جذور عضوية لاضطرابات الانفعال لدى الطفل المصاب بصدمة الرأس ، تجعله

سيكولوجية عاهة المخ عنده في حاجة لمساندة الوالدين والمعلمين لسلوكه ورعاية نمو شخصيته •

وهناك اضطراب شخصية يعقب ازمان صدمة المخ وصفه لأول مرة مارتلاند وأسماه « سكرة الملاكم punch drunk » لظهوره لدى محترفي الملاكمة pugilists الذين تلقوا ضربات قاسية متكررة في الرأس على مدى فترة أقلها عدة سنوات - حيث تتجلى مهارة الملاكم في تفادي إصابة المخ بالتلف ^(١) • وانما ينشأ الاضطراب عن تتابع وتراكم حالات النزيف رأس الدبوسية petechial وبؤرات نخر العظام foci of necrosis في أعماق المخيخ • ويظهر المريض تعطل المهارة الخفي ، وبطء الفعل العضلي ، وبعض الاهتزاز في التوازن ، والالتباس (الارتباك) الخفيف ، وتدهور الانتباه ، والتركيز ، والذاكرة ، الكلام يصبح ثقيلا ومترددا وبالجملة المريض كأنما يحرك شخصا هو «مبسوط شوية stimulates a person who is just a little drunk » • أو بتصوير معاصر نشبه ذلك بعرض الفيلم السينمائي بالسرعة البطيئة • ومعظم الذين لديهم عرض نسكرة الملاكم هذا منطلقون voluble منشرحون • ارتباكهم وغيوب ذاكرتهم يزداد وضوحا • وفساد عقولهم يستمر لدرجة العجز • وربما تظهر عليهم الرعشة، والمشيئة المندفعة للأمام propulsive gait والوجوه المقنعة mask-like المعروفة في عرض باركنسون • وتتطور هذه الأعراض فيما يقرب من سنة ثم تصبح ثابتة • لكن درجة التدهور تتوقف على مدى ودرجة إصابة المخ •

وقد يكون الصرع عاقبة إصابة المخ في صدمة الرأس • اذ توجد

1) Kolb, p. 219.

احصاءات عديدة تثبت وقوع المسكات الصرعية اثر هذه الاصابة ، وتتراوح بين ٤٥ ٪ عند سارجانت Sargant الى ٣٤ ٪ عند دني براون Denny-Brown ففي دراسة ٢٧٩ موظفا أمريكيا جرحوا في المخ أثناء انحراب العالمية الثانية ثبت أن ٣٦ ٪ منهم نمت لديهم نوبات الصرع خلال سنتين من الاصابة ، ٤١٦ ٪ خلال ثلاث سنوات من حدوث جراح قاطعة في المخ penetrating brain wounds ولعل الاصابة بالصرع أكثر فيمن يصابون بالقطع في الغشاء الجافي (أم الرأس) • وقد بين بنفيلد ^(١) Penfield أن أكثر آفات التكوين الصرعي شيوعا في حالات ارتجاف ما بعد الصدمة ندوب (آثار التام الجروح) الدماغ أو الأم الجافة للدماغ ^(٢) cerebroadural or cerebral cicatrix والضصور البؤري focal atrophy • ومعنى هذا أن الصرع أكثر شيوعا عقب القطع أو النفوذ penetrating منه عقب الجروح المقللة ، وأنه ليس نتيجة تلف عمومي للمخ • كذلك لا تظهر نوباته بعد ارتجاج المخ البسيط •

والأذى الذي يتسبب في حالة الارتجاف إنما يفعل ذلك كنتيجة لاثارة المناطق المجاورة له في المخ • وربما يكشف نمط النوبة وسير الظواهر الحركية أثناء النوبة عن أصل التكوين الصرعي • وقد يكون رسم المخ الكهربائي قيمة كبيرة في تحديد موضع الأذى أو الآفة lesion • وفي النوبة البؤرية أو نوبة جاكسون النمطية لا يفقد الشعور • فالأختلاجات الاهتزازية clonic twitches تنمو في جزء من الجسم ، وتنتشر على التوالي في أجزاء أخرى من نفس الجانب • ومع هذا ففي

1) Kolb, Lawrence C., Noye's Mod. Clin. Psychiat., 7th ed., 1968, p. 219.

(٢) في قاموس شرف (ص ٦٢٦) نمشي ، نملى ، نقطة صغيرة شبيهة بلسعة البرغوث لا تتغير بالضغط عليها .

نسبة كبيرة من الحالات يختل الشعور اما بطريقة نوبة الصرع الأصغر أو الصرع الأكبر . وقد توجد أيضا نفس فترات النوبات الحادة للاكتئاب ، أو خيلاء العظمة ، أو الهروب من الواقع *fugue* . أما التدهور العقلي فقد يكون طفيفا أو بالغاً .

وأخيرا فالأعراض العصبية النفسية (العصائية) المسببة للاضطراب العقلي في صدمات المخ تستحق الإشارة إليها لأهميتها رغم معرفتها - وأن لها هنا دراسة مستقلة . وجدير بالذكر فقط أن عصاب الصدمات *traumatic neuroses* لا يعتبر عموما نتيجة مباشرة للتغيرات الفيزيولوجية أو التشريحية الناشئة عن الصدمة . لكن اختلال التوازن الشخصي في أعقاب الارتجاج أو ما هو أخطر منه إصابة للمخ يمهّد أو يصبح نواة للاتجاهات العصائية . فحدوث الصدمة في سن أو ظروف معينة - كمتاعب أسرية ، أو عدم استقرار مهني، أو عدم اكتفاء اقتصادي ... أمر له دلالاته في وجود القلق أو الخوف . كذلك فوقوع الحادث في ظل تأمينات صحية أو تعويضات إصابة العمل ... غير وقوعه بخطأ شخصي في المنزل أو الملعب . والمخ خصوصا له في نظر الانسان أهميته التي تجعل الخوف على تعطله أو فقدته مدعاة لفقد الشعور بالاطمئنان وبالتالي الحزن والأسى العميق ... وكل هذا لا بد من مراعاته في تشخيص المرض .

وعقب نقل المصاب عادة للمستشفى للعلاج ، لا بد أن يلزم الفراش طوال فترة الأعراض الحادة ، وإذا كان فاقد الشعور ينبغي أن يلقي عناية تامة ويعطى من الماء ما يكفي لمنع الجفاف في الجسم . ويجري أخيرا الحقن بالكافيين لتقليل الضغط على داخل الجمجمة . وإذا كان الصداع شديدا يعمل بزل قطني *lumbar puncture* عادة بين الفقرتين الثالثة والرابعة للصلب في منطقة الخصر . وقد تكون المسكنات والمنومات الخفيفة

ضرورية للمريض المتألم • وعلاج كسر الجمجمة نفس الشيء أساسا فيما عدا طول فترة الراحة اللازمة • أما الكسر النافذ من الجمجمة للمخ فيحتاج لجراحة •

وإذا كان العلاج الفوري لاصابة المخ بالصدمات طبيا هكذا في أساسه ، فهو وقائي يمنع حدوث مضاعفات الاصابة • وحتى في أخطر الحالات يتعين أن يتبعه على الفور أيضا علاج نفسي يزيل مخاوف المريض ويزيد رغبته في العودة الى حياته العادية ^(١) - فلا يخلط نفسيا بين الحادث الطارئ ومشاكل حياته اليومية ، أو على العكس يقوي ارادته للاعتراف بما أصابه من عجز كي يواجه مستقبله بسهولة ورضا • وهنا فالعلاج تربوي تأهيلي طويل الأمد يساعد المصاب بعد فواقه على إعادة التكيف بظروفه الجديدة - ليس فقط داخل المستشفى ، بل في بيئته بعد الخروج منها • وليس فقط ان العلاج النفسي يخفف بالتدريب ما أصابه من عجز تعبيرى (أفازيا) أو نحوها ، بل انه يمهد لتقبل عمل يدوي أو حرفة أكثر ملاءمة مهما كانت - في ثقة واطمئنان •

ومن أن من الصعب التنبؤ بالشفاء في حالات اصابة المخ بسبب الجانبين المادي والشخصي في صدمة الرأس ، أي طبيعة ومدى الاصابة بالضبط ، ثم القدر الذي سوف يستجيب به المريض للاصابة والتغيرات المترتبة عليها في حياته ••• مع هذا ، ثمة عوامل تدل على تقدم سير العلاج - هذه العوامل هي ^(٢) : ١ - قصر فترة فقدان الوعي ، ٢ - عدم استراتيجية موضع الأذى في المخ • ٣ - شخصية ما قبل المرض متكاملة نوعا ، ٤ - الدافع للشفاء والثقة في الاستفادة بما تبقى من قدرات ، ٥ - مواقف الحياة الملائمة التي سيعود اليها المريض •

1) Maslow & Mittleman, p. 530.

2) Coleman, p. 472.

الباب الثالث

الذهانات الوظيفية

- ١٢ - الفصام (تصدع العقل)
- ١٣ - هوس الاكتئاب (وياس الكهولة)
- ١٤ - الهذاء (الاضطهاد والعظمة)

الفصل الثاني عشر

الفصام

تمايز المرض :

الفصام كلمة من أصل يوناني ، معناها تشقق النفس splitting of the psyche أو تصدع العقل split. of the soul ، كما أن الاستجابة الفصامية تلاحظ أكثر شيوعا في فترة السن من ١٨ الى ٣٠ باعتبارها مرضا عقليا واسع الانتشار ، يصيب الرجال والنساء على السواء ^(١) ، ومن بين أعراضه انفصال أو ضعف الارتباطات مع اضطراب حاد - بالعالم الواقعي والعلاقات الوجدانية ، ومع الميل للانسحاب من البيئة الخارجية ، وازهار السلوك العدواني ، وفي الكثير من الحالات الكشف عن التدهور الانفعالي ^(٢) .

وقد اقترح بلويلر Bleuler سنة ١٩١١ اسم الفصام كبديل للتسمية المهجورة الآن بالخبل المبكر dementia praecox التي كان موريل Morel قد دمج بها سنة ١٨٥٧ تلك الأمراض العقلية التي يصعب التنبؤ بمصيرها لأنها تنتهي بالتدهور الى الجنون وعدم القابلية للشفاء . كما كانت كلمة (المبكر) تشير الى حقيقة بدء الاضطرابات في السن المبكرة ، وبالتحديد

-
- 1) Morosov & Romasenko: Nervous & Psychic Diseases, Eng. Transl. by David Mishne, Mir. Publ., Moscow, 1968, p. 173.
 - 2) Jackson A. Smith, Psychiatry, Descriptive & Dynamic, Oxford & IBH Pub., Co., Culcutta, 1966, p. 213.

في طور المراهقة • والذي دفع بلويلر لرفض تسمية « الخبل المبكر » — بما يوافق عليه الأطباء العقليون حتى اليوم وما أحل كلمة الفصام نهائيا محل تلك التسمية القديمة — ما هدته اليه خبرته العلاجية من أن (الخبال) ليس النتيجة الحتمية الثابتة للاضطراب أو مجموعة الاضطراب من ناحية ، وأن ٤٠ ٪ على الأقل من الحالات التي درسها لم تكشف عن اضطرابات خطيرة الا بعد سن الخامسة والعشرين — من ناحية أخرى • وأراد يوجين بلويلر باستحداث كلمة فصام أن يبرز ما اعتبره أحد المميزات الرئيسية للمرضى الذين يظهر من تشخيصهم انفصام أجزاء من النفس ، وسيطرة هذه الأجزاء على الحياة النفسية للمريض فترة من الزمن — بما يؤدي لوجود مستقل لهذه الأجزاء مهما يكن من معارضتها أو تناقضها مع الشخصية ككل • كما وصف الفصام بأنه تدهور بطيء ومتدرج للشخصية في مجموعها — بما في ذلك خصوصا الحياة الوجدانية — يتكشف في صورة اضطرابات الشعور والتفكير والسلوك ، مع ميل للتهرب من الواقع — وقسم أعراض المرض الى أولية أساسية وثانوية مساعدة^(١) •

وفيما بين موريل وبلويلر — وكان كونولي Conolly في (١٨٤٩) في إنجلترا قد وصف الشبان الذين يعانون من حالة أشبه بالسوداء دون سبب ظاهر ، يصبحون على أثرها عديمي الاحساس indolent وميكانيكيين في سلوكهم كما يظهرون موات التأثير والانعزال والعقل لدرجة فقدان الشعور كلية ••• أكد موريل فيما أسماه الخبل المبكر البداية المبكرة للمرض ، وسرعة تطوره ، وإطراد هوسه • كما وصف سنة ١٨٦٠ غلاما في سن الرابعة عشر « فقد بسرعة امتيازه ومرحه وأصبح بعد ذلك صامتا رزينا ، يكشف عن نوع من التراخي هو أقرب الى الغباء ، كما يظهر زيادة نسيان لما تعلمه من قبل ، وأصبحت ملكاته العقلية التي

1) Hinsie & Campbell, Psychiat. Dict., p. 194, 658-59.

كانت متفوقة تهدد بحالة توقف » •

وجاء كالباوم الالماني فوصف (١٨٦٣) حالة اضطراب الفصام الهذائي paraphrenia ثم (١٨٧٤) هياجها أو جمودها الحركيين catatonia • وفي سنة ١٨٧١ ميز هكر Hecker الالماني أيضا جنون المراهقة hebephrenia عن فصام الهذاء الذي وصفه كالباوم ، كما أفرد فالريه Falret الفرنسي سنة ١٨٧٨ تلك الاضطرابات الدالة على تغير الطبع وعلى الهذيان والهלוسة وخواف الضخامة megalophobia •

ولكن ليس قبل سنة ١٨٩٦ - كان وصف « الخيل المبكر » ككيان مرضي مستقل على يد كرييلين • اذ كانت الأنواع الثلاثة الرئيسية للخيل عنده وهي : جنون المراهقة ، والكاتاتونيا ، والهذاء (البارانويا) تليها أنواع الاستجابات الفصامية كقسم رابع لما أسماه « أمراض الهوس الباطنة » endogenous dementias وقال عنها - في الطبعة الثامنة لكتابه عن الطب العقلي - انها تنشأ عن أسباب باطنية ولا تأتي من الخارج ، ويؤدي أغلبها الى اضعاف العقل • كما عرف الخيل المبكر بكل أنواعه هذه بأنه « سلسلة حالات تتميز بتحطيم عجيب للارتباطات الداخلية للشخصية - حيث تؤثر الاصابة أكثر في مجالات الانفعال والارادة ... » • ولم يشأ كرييلين أن يستبدل باصطلاح موريل وبيك Pick اسما آخر حتى يتحقق فهم أوسع لهذا المرض المعقد وحتى لا تؤثر تسميته باسم محدد على التوصل لطبيعته •

وفي سنة ١٩٠٦ قال أدولف ماير A. Meyer أن الخبال المبكر ليس كيانا مرضيا ، بل هو بالأحرى نسط استجابة ينشأ في بعض الشخصيات نتيجة أطراد صعوبة التكيف ، وأن تراكم عادات الاستجابة

الخاطئة يؤدي الى تدهور العادات (١) •

اعراض الفصام :

قلنا ان بلويلر (يوجين) قسّم أعراض الفصام الى مجموعتين :

(١) جوهرية أساسية أو أولية خاصة بالطبع وعلامة مميزة لتطور المرض،

(٢) وأعراض ثانوية مساعدة تلاحظ غالبا في أنواع الفصام وربما تحتل واجهة لوحة الأعراض ، لكنها قد توجد في مجموعات مرضية أخرى وخصوصا في أنواع الاستجابة العضوية (كمجموعة أعراض المخ الحادة والمزمنة) • فيدخل في هذه الأعراض الثانوية الهلوسات والهلديانات والأفكار المرجعية واضطرابات الذاكرة • أما الأعراض الجوهرية للفصام فهي (١) :

- ١ - اضطرابات التداعي والارتباط •
- ٢ - الاضطرابات الوجدانية •
- ٣ - التكافؤ الضدي ambivalence في الوجدان ، والعقل ، و (أو) الإرادة •
- ٤ - اجترار التفكير autism •
- ٥ - عيوب الانتباه •
- ٦ - اضطرابات الإرادة •
- ٧ - التغيرات في « الشخص » •
- ٨ - جنون الفصام •

1) Lawrence C. Kolb, Noyes' Modern Clinical Psychiatry, 7th ed., Oxford & IBH Publishing Co., Calcutta, Bombay & New Delhi, 1968, p. 356.

1) Hinsie & Campbell, Psychiatr. Dict., pp. 659-660.

٩ - اضطرابات النشاط والسلوك .

كذلك فقد قسّم بلويلر صور الفصام الى حادة ومزمنة - حسب الأعراض الغالبة في كل حادثة مرضية episode . وكما سبق القول، فالأعراض الغالبة هي في معظم الأحيان الاعراض الثانوية ، لذا فانه قبل رد أية حالة الى نوعها المرضي لا بد أن يقوم تشخيص الفصام أولاً على أساس وجود الأعراض الأولية السابقة .

فالأعراض الحادة مثلاً هي :

١ - السوداء melancholia - فعلى عكس الاكتئاب الفصامي، يكون الوجدان هنا سطحيًا ، غير صحيح و / أو غير مقنع ، وهذيانات توهم المرض كثيرة .

٢ - الهوس mania - فالمزاج الوقتي السائد هوائي تدفعه النزوات أكثر منه الانسحاب أو الفوز ، والانسحاب عادة يمكن ملاحظته .

٣ - الكاتاتونيا - فتور وارتخاء العضلات أو أعراض الإفراط الحركي الأخرى .

٤ - حالات الهذيان مع هلوسات - معظمها بصري - وأقل نمطية من الهلوسات التي توجد في الأعراض المزمنة .

٥ - الرؤي twilight states بما في ذلك المشاهدات الدينية والحالات الشبيهة بالأحلام حيث تتمثل رغبات ومخاوف المريض بصورة مباشرة أو رمزية وكأنها قد تحققت .

٦ - بطء العمليات العقلية مع عدم القدرة على التصرف في أي موقف معقد نسبيا أو غير مألوف - مما استخدم له بلويلر اصطلاح . benommenheit

٧ - الارتباك وعدم الاتساق confusion, incoherence ، كنتيجة لتجزؤ الارتباطات ، يكون الكلام متقطعا ، والجمل متكسرة ، والنشاط زائد ، عشوائي ، وبلا هدف .

٨ - حالات الغضب anger states مع السب واللعن ، وانفجارات الغضب التي لا ضابط لها ، غالبا فيما يتصل بأحداث خارجية لا قيمة لها في الظاهر .

٩ - مثيرات سنوية anniversary excitement . : تهيج أحداث لا تظهر الا في تواريخ محددة سنويا ، وتتصل عادة بواقعة معينة في ماضي المريض .

١٠ - الذهول أو الغيبوبة أو فقدان الحس stupor .

١١ - الهذيانات اللاواعية deliria : شطحات هلوسة حادة تشبه غالبا هذيان الحمى . تسمى هذه الحالات أحيانا اختلال الأحلام oneirophrenia وتشمل أولئك المرضى الذين يصبحون منبهرين ومنحيرين نتيجة تضيق الشعور ، وغالبا في اثر صدمات معينة كالولادة ، واجهاد ما بعد العملية الجراحية ، وخبرات ميدان القتال ، وبينما يقال عن هذه الحالات عادة انها مأمونة العواقب benign ، فهناك نسبة من الحالات تعاود الظهور بشفاء أقل بعد كل حادثة .

١٢ - حالات الهروب fugue ، المروق في شطحات متدافعة

من التهيج والاستثارة ، أحيانا كاستجابة لدافع الهلوسة .

١٣ - هوس الادمان dipsomania : تدفع حدة المزاج وقلقه
ببعض المرضى الى الافراط في الشراب حتى يصيبهم الاجهاد .

أما الصور المزمنة فهي :

١ - البارافونية .

٢ - الكاتاتونية .

٣ - المراهقة .

٤ - البسيطة .

وقد ذكرت صور أخرى منذ تقسيم بلويلر - من أهمها :

١ - فصام الطفولة .

٢ - الفصام شبه العصابي .

٣ - الفصام المتنقل ambulatory .

٤ - الفصام غير المميز : ويشمل تلك الصور الحادة التي لا تتبلور
بوضوح في واحدة من الصور المعروفة .

٥ - والصور المزمنة المختلطة التي تسمى أحيانا خفية latent
أو أولية ابتدائية incipient أو حدية borderline .

٦ - الفصام الانقسامى للوجدان schizo-affect. بما فيه من
صور السوداء والهوس الذي يبدأ أثناء المراهقة ، وبالمعاودة
تميل صورته الوجدانية الى الخمود ليحل محلها هوس

المراهقة أو الأعراض الفصامية البسيطة أو البارانوية •

٧ - الفصام شبه السيكوباتي - مع ميول لا اجتماعية أو ضد المجتمع •

٨ - الفصام المترسب residual حالات تخفيف أو تحسن بين حادثتي ذهان حادثين •

سير المرض وبدايته وتطوره :

واذا نظرنا للمرض من حيث مراحل تطوره من الانذار prodromal الى الحدة فالازمان فالشفاء - على حسب وصف براون ومننجر^(١) - وجدنا الصور الأربع الرئيسية للفصام تتبع مرحلة الحدة - ووجدنا المرض يتطور على النحو التالي :

١ - في مرحلة الانذار بالخطر نلاحظ في كل صور الفصام تهرب المرضى عموما من الواقع مع انشقاق الشحنات الوجدانية السليمة عن العمليات المعرفية • هذا الانسحاب (التهرب) وذلك الانشقاق - وان لم يظهره للملاحظ العادي - هما العامل الأساسي في الظهور المبكر للأعراض • فالشخص الذي هو حتى الآن - في الظاهر على الأقل - متيقظ عقليا ، ونشيط اجتماعيا ، ومتزن انفعاليا - يبدأ في عدم المسؤولية وعدم الدقة في عملياته المعرفية • وعدم الاكتراث بواجباته وعلاقاته الاجتماعية • وتحليل تاريخ حياة المريض نجد عادة أنه كان لديه طابع فصامي schizoid - أي أنه لم ينم لديه قط التكامل بين العمليات الانفعالية والمعرفية •

1) J. F. Brown & Karl A. Menninger: The Psychodynamics of Abnormal Behavior, McGraw Hill, 1940, 1st ind. repr. 1969, pp. 319-322.

والبداية عادة بطيئة جدا : فاذا كان المريض يدرس أصبح أقل جهدا ، واذا كان يعمل فهو يزداد عدم كفاءة في عمله • ينسحب بالتدريج من المواقف الاجتماعية سواء منها السار والملمز كما يكشف عن سلوك غير سليم انفعاليا • وطوال هذا ، ينمي لوازم عجيبة لهيئته ، ومشيه ، وحركاته ، وتعبيرات وجهه • وكلها تهرب بالتدريج من واقع الحياة التي أصبحت مواقفها بالنسبة للمريض لا تحتل • وخلال ذلك فهو يعاني قدرا كبيرا من القلق ، وتتنابه هموم ما يتوقع أن يحدث له كالشعور بأنه ربما يجن • يكتسب لكون الحياة لا معنى لها ، واذا اشتد قلقه وهوميه وصل الى ما نسميه الرعب الفصامي schiz. panic • حيث يخاف بشدة من كل ما يتصل بمواقف حياته • وتصبح حالته ظاهرة للجميع •

٢ - أما في مرحلة الحدة فتختلف الأعراض من صورة فصامية لأخرى بحيث يلزم وصفها بالنسبة لكل منها على حدة • فصور الفصام كلها تمثل كيانا مرضيا موحدا لما بينها من اشتراك في انشقاق الانفعالات عن العمليات المعرفية، وعدم اتساق الارتباطات incoherence of associations التي تصبح مفككة وغريبة، والتبدل الذي تتدهور معه المشاعر والانفعالات بالتدريج، والتصرفات الاندفاعية وغير الهادفة، واللزوميات mannerisms الفصامية والحركات العضلية غير السليمة ... كدلائل على عملية الانقصام •

أ - ففي الصورة الفصامية البسيطة simplex نجد التدهور الانفعالي ، والتبدل أو الخمول apathy وفقدان الاهتمام • التصرف غير سليم وباهمال • قد تظهر توهمات خفيفة لكنها غير منتظمة • الهلوسات نادرة • فهذه أساسا الصورة المراهقية للفصام • لذا فهي أقل الصور ادخلا للمستشفى وان لم يكن المصابون بها قليلين • والكثير من المشردين

والبغايا والمجرمين المبتدئين داخلون في هذا الصنف من المرض ، وبعضهم يصل الى نحو من التوافق الاقتصادي . ويشبه هؤلاء من أسماهم زلبورج Zilboorg (١٩٤٠) المنتقلين ambulatory تدريجيا من من « الخبل المبكر » البسيط الى الفصامي .

ب - أما في الصورة المراهقية hebephrenic للفصام فنجد تدهورا أعماق وأسرع بكثير . الهلوسات غالبية ، والتوهيمات خيالية وبلهاء وغير منسقة . الارتباطات تكشف عن فقر الأفكار كما تظهر في جمل مطولة ممدودة stilted . واختراع الكلمات الجديدة coinage of neologisms أمر مألوف . فالمرهقي كثيرا ما يبدي نزوميات لا هدف لها ويقوم بحركات غير سليمة . ومما له دلالة تشخيصية هامة تلك الضحكة الجوفاء التي لا معنى لها تصحبها حركات تقطيب الوجه grimaces . وفي الحالات المتطرفة ينكص المريض الى الطفولة ، فيتكلم كلام الأطفال ويسلك سلوكهم ، حتى ليعجز عن التحكم في الاخراج أو وضع ملابسه بنفسه والمراهقية هكذا صورة نادرة من صور الفصام . أما أكثر الصور شيوعا فهي الكاتاتونية .

ج - يكشف الكاتاتونيون من الفصامين اما عن اثارات أو عن غيبوبات كلتاها بالغة الشدة . وقد تتكافأ كلتاها أو تسيطر احدهما . يتميز الهياج أو الاثارة excitement بزيادة النشاط الحركي النفسي ، وكثرة الأفعال الاندفاعية والتسلطية ، وعدم الاتساق أبدا في الارتباطات . أما الغيبوبة أو الذهول stupor فتتميز بالكم mutism والتخشب catalepsy بحيث يبدو المريض وقد انسحبت نفسه تماما من عالم الواقع .

د - وأخيرا فالصورة الهذائية paranoid للفصام تكشف عن وجود مجموعات الأعراض الأخرى مضافا إليها توهمات البارانويا - بحيث يصعب التفرقة بوضوح بين البارانوي والفصامي الهذائي • وأعراض الهذاء يجدها القارئ - بالتفصيل في معرض الحديث عن هذا النوع من الذهان •

٣ - كل هذه أعراض مرحلة الحدة بما ينشأ فيها من تعدد الصور • فإذا تطور الفصام البسيط الى الحدة يتقدم المريض نحو المرحلة المزمنة chronic • فالانشقاق بين العمليات الانفعالية والمعرفية يستمر ويزداد حدة • ومع هذا فكثيرا ما يصل المرضى الى درجة من التحسن الاجتماعي يمكن معها اقامتهم بأعمال خدمة بسيطة تحت رقابة مشددة كمسح وتنظيف وغسل وبستنة المستشفى •

والصور الكاتاتونية الحادة أكثر الصور قابلية للتكهن بسير المرض • فالكاتاتوني بدلا من التقدم من مرحلة الحدة الى مرحلة الازمان يحقق شفاء تاما جدا مرة على الأقل • واذا لم يكن الشفاء كافيا للسماح بالافراج عن المريض الى خارج المستشفى ، فهو في هذه المرحلة المزمنة يعطي صورة علاجية أشبه بصورة الفصام البسيطة : بطء العمليات الانفعالية والمعرفية مستمر ، لكن الهلوسات ، والتوهمات والاستجابات الحركية الغريبة تكاد تختفي تماما • هذا بينما في الصورة المراهقية للفصام لا تغلب قط على مرحلة الحدة ، فالأعراض تبقى واضحة جدا للعيان • وقد يهدأ المريض كثيرا لكنه يظل ذهانيا تماما •

٤ - مرحلة الشفاء recovery من أكثر موضوعات الطب العقلي الوصفية جدلا مشكلة الشفاء من الفصام • فحتى عهد قريب كان الأطباء ينظرون لتقارير شفاء المرضى بهذا الداء بالكثير من الشك • ولا زلنا

حتى الآن نجد منهم من يقول انه لا وجود للفصامي التام الشفاء ، ومن يعتقد أن الحالات التي شفيت لعل تشخيص مرضها على أنه الفصام تشخيص خاطيء . لكن الرأي الأحدث هو أن الفصامين - خصوصا الكاتاتونيين وبعض ذوي الفصام البسيط على الأقل - يتحسنون اجتماعيا بدرجة لا بأس بها .

ويوجد من الأسباب ما يدعو للاعتقاد بأن الفصامي لا يشفى قط بحيث يكون في توافقه - مثلا - كالمريض بهوس الاكتئاب أثناء فترات اللطف عنه remission . لكن ثمة أسباب أيضا للاعتقاد بأن الفصامي لم يكن متوافقا قط تماما ، حتى قبل حدة أعراض مرضه . فلا شك إذن أن الشفاء الاجتماعي يتحقق بكثرة ، مع أن المريض ينبغي - لكي يقال أنه شفي - أن يعود الى حالة نشاط أحسن مما كان عليه قبل مرضه . وعملية الشفاء هي الى حد ما الارتداد لما قبل مرحلة الانذار . فالمريض ينبغي أن يعود تدريجيا للارتباط بالواقع بعد أن انفصل عنه - مما يختلف من صورة فصام لأخرى . ولما كانت الكاتاتونيا الحادة تنقض كالصاعقة ، فعملية الشفاء منها قد تتحقق في بعض الحالات على الأقل بنفس القدر من السرعة . اذ فجأة يقول المريض : « لا أدري ماذا كان قد أصابني أخيرا ، لكنني الآن في أحسن حال » . وفي الصور الأخرى للفصام ليس فقط أن الشفاء أكثر ندرة ، بل يلزمه أيضا وقت أطول .

حالة فصام مراهقي :

ب. د. شابة في العشرين من عمرها ، كانت تشتغل ممرضة ، أدخلت المستشفى في حالة هياج وعدم استقرار . بعد بضع دقائق كانت متسمة وسعيدة . وسرعان ما تبدلت هذه الأحوال في خلال دقائق أيضا . وكان من الصعب التعاون من جانبها للفحص المبدي . كانت تتكلم بشكل طفلي

بسيط ، وتقول انها نود لو أن أحدا أجرى لها عملية في رأسها لتحسن .
تحدثت عن كيفية عملها في مستشفيات عديدة ، وانها لم تستطع أن تستمر
بثبات في عملها ، لأنها كانت ترى دائما أنها تعمل في متاهة . وبدأ أن طريقة
السؤال والجواب ربما تستخلص منها الجواب المطلوبة أكثر من تركها
تحدث :

- كنت في مستشفى حميات ؟
- نعم مجرد أسابيع قليلة .
- لماذا تركت المستشفى ؟
- لا أدري بالضبط .
- هل تسمعين أصواتا ؟
- نعم ، لا ، نادراً جداً ، يبدو انني أصبح فاقدة العقل .

(اعترفت فيما بعد أنها تسمع بالفعل أصواتا ، وأن ذلك أزعجها بشكل
مخيف) .

كانت قادرة على أن تقوم بعمليات الحساب البسيطة ، واجابت اجابة
صحيحة على بعض أسئلة المعلومات العامة ، لكن توهانها وعدم تسلسل
حديثها يتضح من الآتي :

- من الذي اكتشف أمريكا ؟
- أظن أنه مري ، كانت لي عمّة عجوز سالي ماتت واخ أكبر ذهب الى
هدسون .

كانت تتصرف بطريقة مضطربة ومثارة ، وقامت بضوضاء تعين معها
أن تنقل الى حجرة منفردة . وهناك بادرت بتحطيم عدة ألواح من الزجاج .
واستمر سلوكها الاندفاعي العنيف على فترات . رفضت الطعام لدرجة أنه
لزم لبعض الوقت تغذيتها عن طريق الأنبوبة . وبعد ذلك أيضا دفعت
أصابعها عمدا في عينيها فأحدثت قدرا من النزيف في ملتحة العين
conjectiva .

وثناء اقامتها بالمستشفى استمرت في حالة هلوسة ، وتحدثت بحرية

عن خبراتها . فقالت بأن أصواتا تخبرها بأشياء عمات معها أثناء الليل .
وخلال النهار أيضا كانت تهلوس ، وكثيراً ما تجلس محدقة في السقف وهي
مستغرقة ذاهلة .

وبالتدريج خفت اندفاعيتها ، فبدأت تعنى بمظهرها ، وتساعد
المرضات في العنبر ، لكنها كثيراً ما تنتابها انفجارات البكاء بغير سبب
ظاهر .

وسئلت في ذلك الحين لماذا كثيراً ما تجلس وعيناها مطبقتان تماماً
لا تفتحهما إلا للحظة أو لحظتين طوال الوقت ، فأجابت بأنه عندما كانت
عيناها مفتوحتين رأى الطبيب أو الرئيسة التي كانت مكلفة بالعنبر أو
المرضات ما تراه هي ، فكانوا اذن يرون من خلال عينيها ، ولكي تمنع
حدوث هذا طبقت جفنيها . كذلك قالت ان لها صوتين : أحدهما الذي
تنطق به وتسميه الصوت الفوقاني top voice - وما تقوله بهذا الصوت
فهو صحيح ، والثاني - وتسميه الصوت التحتاني under-voice
تظن أو تشعر أن الحاضرين يسمعون من حين لآخر بدلا من الصوت
الصحيح . لذا فاننا نحصل على أفكار خاطئة بتصديق هذا الصوت الثاني.
كذلك عبرت عن أن الأطباء والمرضات يستخدمونها « كوسيط » للتأثير في
الآخرين . ورفعت الثلاثة الاصابع الوسطى ليدها لتصور هذا بوضوح :
فجعلت الأصبع الأول من الطرف تدل على الرقم ستة ، والوسطى تمثلها
هي نفسها ، والآخر من الطرف الآخر تمثل الآخرين .

أصبحت حالتها أكثر سوءا بالتدريج . فهي تتجول بطريقة لا تستقر
وبلا هدف . وعندما يزور الطبيب العنبر تتعلق بذراعه ولا يمكن أن تفصل
عنه إلا بصعوبة . وانسدت عمليات تفكيرها كما اضطرب كلامها . اذ تكونت
الجميل من كلمات وعبارات متقطعة لا علاقة بين بعضها البعض إلا الارتباط
السطحي العارض :

لوش ، لا أدري ماذا جرى ، شايقة ، مش عارفة . أنا متأكدة .
أهي سندريلا . فيه لعبة أحسن من دي بكثير . مش عارفة . باقول ، هو
أبله كرية . يا الهي العزيز ، كم أنا غبية . أراي ينحط اثنين واثنين مع
بعض - باقول فعلا أنا مش عارفة . أقول كائي وده اللي أنا شايقة و -
زهور . برتقالة ورباط جزمة . القميص الجبردين . البتجرو Pittgrews ،
وموسيقى الجاز مع الكعكات بالكريمة . هي تقول لا . همه بيحبوا شعري

متقصر ، لكن انا غبية جدا . العكس يا ماري ، التماثيل في كوبلاندولاي .
اووه ، قلت ايوه ايوه ايوه ، لازم ارواح انا على طول بعدين . قلت . انا
عارفة كويس خالص . قلت « مفيش » . بانسى كل حاجة شفتها بعد كده .
تاني حاجة كانت - ايه ؟ الراجل المسكين مجنون . دلوقتي حيقطعوا رقبتنا
حالا و - نتايح (التقويم) مربوطة بأشرطة زرقا . وه ، يا الهي العزيز .
العكس يا ماري تاني . اي فترة - ده صحيح . ما احبش امثل دور العنزة
اندا . سندوتش بالكريمة . ذاكرتي بطيئة جدا . ده كله انا متأكدة . كان
كراميلات وبكمكات الفاكهة . كويس كويس ، قلت ، ما اقدرش عليه . ومش
عاوزه اقدر عليه ، كويس ، مش مهم . العكس يا ماري تاني - (للممرضة)
يا اخت جرائت ، الكلاب بتنبج ، ايه اللي جرى لي انا ؟ ما اشد غبائي .
انا زهقت خالص من المكان ده . ادي الحكاية . بودينج ساجو . باين عليها
مصفرة وتعبانة - انا عارفة كده . (تغني) . خدوني هناك . ودوني اي
حته ، منشستر ، برمنجهام ، ليدز ، لنا مايهمنيش . احب اشوف احسن
بنت عندي . مسز باترك - مع ان ده وقت الرحيل - هو كده . جين .
ودموعي عمالة تنزل . عندي شعور كده - احزمة وميداليات زرقاء . ثلاث
بيضات للشاي . لا ده مش راح ينفع . اووه يا الهي العزيز . كم انا غبية .
موش حاشوف طريقي - ارائب بيضاء . العودة الى البيت في تنيسي . هي
بتستهجي كده . اووه ، مش عارفة راح اعمل ايه دلوقت . كل حاجة
غلط . يا الهي العزيز - انا عبيطة جدا . حاجة تموت . مش كده ؟ كعك
بالكريمة ، كعك فرنساوي وفطير بالببيض والسكر . دبان وبراغيت وفراش
وخلافه .

ان لديها فكرة انها تغيرت ، وهي تقول أحيانا « وجهي متغير » .

وقد بدأ تطور مرضها منذ خمس سنوات مضت ، وهي لا تزال
تسير الى اسوأ .

وتبين عينة من كتابة خطاباتها أوضح بيان التفكك والميل الى
التكرار (١) :

1) Hunderson & Gillespie, A. Textb. of Psychiatry Oxf. Univ.
Press, 5th ed: London, 1940, pp. 222 ff.

سيدي العزيز

فرغت من تناول عشائي الآن . اكلت عشائي القرد واحس انني احسن . تغيرت أنا . الممرضة دائما بتعمل شاي . بتسى الممرضة .

التعب عشان فنجان

شاي

المريضة تفتسل

» (أوجاليا)

» أنت -

» أنا ه ز و

» تطحن دروس

» المخلصة

» لك

» ب . ر .

عزيزي الدكتور هيند

انا بالضبط كده منظرأ اني تجيب لي شوي شفقة جن ، أنا و -
جراد البحر أنا ا - المية سخنة اللي القرد راح بيها

س أنا

م خلصة

الممرضة بروس

اعطتني نبي اثنين

شفقة

الخميس

حالة كاتاتونيا (تبين الكثير من نواحي الاثارة والذهول فيها) (١) :

١ . ك . ٣٢ سنة ، والده عنيد وصارم الارادة ، والدته سهلة الاثارة متقلبة المزاج . في السابعة من العمر ذهب ليعيش مع جده وجدته . الأول

1) Kolb, Lawrence, C., Noyes' Modern Clinical Psychiatry, 7th ed., Oxford & TBH., Calcutta, 1970, pp. 379-380.

(صوته خفيض ويعاني نوبات صرع مات على إثرها في مستشفى أمراض عقلية) لم يفهم أبدا حالة الطفل بقدر ما ادخلت نوباته الرعب في نفسه . فنشأ انعزاليا ، حالما ، خائفا خجولا وحساسا ، لكن عنيدا وصارما . لا يزال يذكر باستياء كيف جلده أبوه أمام صبي آخر لم يشكره على تقديمه له تفاحة . لم تستهوه حياة لعب الأطفال الآخرين وكان يقضي وقته اما في مكتبة المدينة أو في غرفته ، حيث عمل لنفسه لعبا toys أخفاها بحقد عن قرنائه باستثناء اخته التي كانت وحدها موضع ثقته . في سن السابعة عشرة تخرج من المدرسة الثانوية حيث كان تعليمه سهلا لكن دون أي اشتراك في الأنشطة خارج الدراسية .

ليس في تاريخه المهني ما يهم سوى أن أمله المبكر في النجاح كرسام ومصمم طائرات وموتورات لم يتحقق وأنه طوال الثماني السنوات السابقة لدخوله المستشفى لم يكسب شيئا . وقد تزوج في سن العشرين .

وقبل ادخاله بشهرين ، بدأ المريض يتحدث عن « كيف فشل » ، كيف « ضيع » حياته كلها ، وأن قد « فاته » القطار . وحكي عن سماع شخص يقول له « لا بد أن تستسلم » . وذات ليلة استيقظت زوجته على حديثه ، فقص عليها بعض رؤي visions تمر به ، لكنه رفض أن يصفها . وذكر أن شخصا يلاحقه ويحاول تأنيبه على موت رجل معين . كان يقول انه تسمم . وكلما رأى عربة أو آلة نارية يقول أن أحدا فيها يبحث عنه ليعرض مساعدته في العمل على إنقاذ العالم . تمر به فترات ضحك وصياح يصبح فيها صاخبا صعب القيادة لدرجة أنه يلزم حجزه بالمستشفى .

جاء في تقرير دخوله المستشفى أنه رجل نحيل ، سيء التغذية ، متسع الحدقتين (العين) ، انعكاسات الاوتار العضلية زائدة النشاط ، معدل نبض الدم ١٢٠ في الدقيقة . وفي مكتب الاستقبال أظهر لوازم كثيرة ، فرقد على الأرض ، وجرجر قدمه ، وقام بحركات تخبط striking غير موجهة وعنيفة ، فاصطدم بالحاضرين ، وقطب وجهه ، واتخذ هيئات اتجاه موقفية صلبة ، رفض الكلام . وبدأ أنه يصفي لهلوسات يسمعاها . وفي وقت متأخر من اليوم تبين أنه في حالة ذهول وغيوبة . وجهه بلا تعبير ، لقد خرس وجمد ، ولا انتباه لديه لما يقوله له من حوله أو ردا على أسئلتهم . انطبق جفناه ولم يمكن فتحهما الا بصعوبة . لا استجابة لوخر الدبوس أو أي تنبيه مؤلم آخر .

وبدلت محاولة في صباح اليوم التالي لاحضاره أمام الهيئة الطبية المختصة بمقابلات التصريح بالدخول للعلاج . وبمجرد دخوله مستندا الى ممرضين ، كافجهما ، وصاح بصوت متقطع ، مقطبا وجهه ، وقاوم بشدة . ولمدة خمسة أيام ظل صامتا ، مستنكرا negativistic ، غائبا عن الوعي ، يحرق بخلو بال أحيانا في الفضاء ، وعيناه أحيانا أخرى مطبقتان تماما . أكله قليل ، وردده على الأسئلة معدوم ، مرة واحدة سمع يقول لنفسه بطريقة مهمومة جدا : « سوف أموت ، أنا أعلم هذا ، وأنتم تعلمونه » . وفي مساء اليوم السادس سرح بصره وسأل أين هو وكيف جاء الى هذا المكان . فلما طلب اليه أن يتحدث عن حياته حكى أشياء كثيرة ومعروفة وقال انه اشتغل مرة في مصنع طائرات وانه اخترع عدة تركيب في الطائرة وأن هذا الاختراع سرق وسجلت براءته بالتزوير لغيره ، وكنتيجة لهذا فقد مركزه . أكل بجشع ، وغط في النوم ، وعند استيقاظه كان في غيبوبة كاتاتونيا ، وظل على هذه الحال بضعة أيام .

وبالتدريج استرد وعيه وأصبح قابلا متجاوبا accessible . فلما سئل عما حدث له قال انه أصيب بانهايار عصبي نتيجة لانهاياره النفسي . وصف فترة غيبوبته وذهوله بأنها نوم وذكر انه لا يسترجع أية أحداث وقعت له أثناءها . وأضاف : « كان كل شيء مظلما على ما أتذكر ، ثم بدأت أرى ضوءا صغيرا ، في حجم النجمة ، واخترقت رأسي بالتدريج هذه النجمة ، فرايت الضوء أكثر فأكثر ، الى أن أبصرت كل شيء في احسن حال منذ أيام قليلة مضت » . وبعد يومين أقر انه يمكنه ان يتذكر رؤيته للفاحص أثناء الغيبوبة . وبرر خرسه السابق بأنه كان يخشى أن يقول ما هو خطأ ، وكذلك بأنه لم يكن يعرف بالضبط فيم يتكلم . لكن استجابته الانفعالية البعيدة عن الثبات ، وقوله انه « عالم ومخترع ومن أكبر العبقريات الخارقة في القرن العشرين ... » كانت تدل بوضوح على أنه ما يزال بعيدا عن الشفاء .

حالة فصام هذائي (وصفها كريبلين) (١) :

الرجل الذي ترونه أمامكم الآن تاجر في الخامسة والعشرين من عمره، أعطى نفسه أهمية بوضع زهور وأوراق نباتية في عروته ، يتناول مقعدا

1) Jackson Smith, Psychiatry, 1966, p. 217.

بقدر كبير من التكلف ، ويرد باجابات صحيحة دقيقة وإيجابية عموما على ما نوجه اليه من أسئلة . ومع انه يعرف اين هو ، فهو يخطيء من حوله من الناس ، ويناديننا بغير أسمائنا ، ويخاطبنا على أننا تجار . وبينما هو في البدء غير مكترث قليلا او كثيرا ، ليس له الا ادنى اهتمام بنا ، وينظر حوله نظرة خيلاء وأهمة *conceited* ، فهو بالتدريج ينقلب أكثر هياجا وأكثر جفوة ، ويثور ، ويتهدد ، وينفجر في سيل متقطع من الكلمات التي هي مجرد لعب بمقاطعها لا معنى له . هو ينكر ان لديه هلوسات . ويميل الى اطاعة الأوامر ، لكن بعد اقناع ينتهي ببسط يده في جفاء للمصافحة . المريض سريع القلب . كثيرا ما يتقطع حديثه ، وهو يشه اصوات انتفاخ الأنف الغريبة *snorting noises* مزاجه متغير ، لكن في مجموعه بتعظيم *exalted* كبير جدا . وغالبا ما ينفجر في ضحكة مكتومة *tittering* على الأخص عندما يقوم بلعبه الهزلي بالكلمات . لا يكشف سلوكه عن تهيج ملحوظ ، وتصرفه أهبة وتصنع *pompous, affected* .

ولا بد للتشخيص أن يستند أساسا الى الملاحظات الغريبة في أفعال المريض - لزومياته ، *mannerisms* ، لعبه بالكلمات ، دلائل سلبياته ، وايضا على عدم مبالاته الانفعالية وهو لا يزال مستجمعا قواه تماما . فالمريض لا يعتبر نفسه مريضا ، ومع هذا فهو باق هنا دون مقاومة ما ، غير منزعج على الإطلاق ، وليس لديه أي تفكير في المستقبل ، أو تعبير عن أية رغبات . ونحن نعرف هذه الصورة جيدا من قبل على أنها الصورة التي تكشف عن خبل مبكر . هذا التحطيم الغريب للارتباطات الداخلية للشخصية ، وتلك الإصابة التي هي أظهر ما تكون في مجال الانفعال والارادة .

نظريات اصل المرض :

تعددت نظريات أصل الداء *etiology* في مرض الفصام ، بين فيزيولوجية وتحليلية ونمطية جسمية أو شخصية .

فبالنسبة للوراثة : كشفت دراسات الإصابة بالفصام في المجتمع العام عن مدى يتراوح بين ٤ر٠ الى ٨٥ر٠ في المائة ، بينما ثبت معدل

٩١ الى ١٦٤ في المائة للأطفال الذين أحد والديهم فصامي • كذلك أثبت كولمان Kallman نسبة ١٤ ٪ للأشقاء وحوالي ٨٦ ٪ للتوائم من بويضة مخصبة واحدة • وفي دراسة مشابهة قرر سليتر Slater معدل اتفاق ٧٦ ٪ لدى جماعة توائم متشابهة أصغر (١) •

الا أنه رغم التقبل عموما للنسبة الأعلى للإصابة بالفصام بين أقارب المرضى منها بين المجتمع العام ، فالوراثة كتعليل ليست متفقا عليها بعيد •

وفيما يتعلق بما وجده مالزبرج Malzberg من نسبة دخول المستشفى ٢١ : ١٠ مناطق حضرية الى بيئات ريفية • لا شك أن الفصامي أصلا ينقصه الوعي ، وهو ينقل الى العلاج ولا يسعى اليه ، والمريض في المناطق الريفية المعزولة قليل الاتصال بالآخرين وأقل احتمالا أن ينقل للمستشفى • كذلك فيما يتصل بالحالة الزوجية واثباته نسبة أقل بين المتزوجين منها بين العزاب ، ونفس قابلية الإصابة بين المطلقين والذين لم يتزوجوا بعد ، فمن الواضح أن القادرين على الزواج والاستمرار في علاقاته ان خيرا أو شرا ••• لديهم القدرة على التحمل التي ليست لغير المتزوجين •

وبالنسبة لنظرية التحليل النفسي لاحظ فرويد أن مرضى الفصام لا تنطبق عليهم نظرية الصراع بين غرائز الأنا والغرائز الجنسية على نحو ما يحدث لمرضى العصاب التحويلي أو الانتقالي transfer. neur. وانتهى الى أن الفصامي فاشل في تحقيق الاشباع خارجيا فانسحب موضوع الليبدو عنده، وكبت، واستقر في الأنا. فالأنا اذن يجعل من نفسه

1) Jackson Smith, Psychiatry, op. cit., pp. 220 ff.

موضوع الليبدو ، لأن العالم الخارجي مرفوض ومستنكر ، والمريض ينسحب ويصبح متبلدا وغير مهتم • فالصراع الأساسي هو بين الليبدو الذات والليبدو الموضوع •

وبالإضافة الى ما يحدث طبيعيا من نرجسية أولية (لبيدو الذات أو حب الذات) يكشف الفصامي عن نرجسية ثانوية تنمو أثناء انسحاب الليبدو عن الناس الأشياء — اذ يتخذ المريض الأنا الخاص به (في الخيال) كموضوع •

وفي سبيل البحث عن سبب عضوي للفصام أو تغيرات فيزيولوجية لدى المرضى قيل بوجود السموم toxins ، وحالات تبدل الأيض (الهدم والبناء في تجدد الخلايا) ، والتغير التكويني ، كما قام الشك مرة بعد أخرى في مختلف مناطق الجهاز العصبي المركزي ، والغدد الصماء ، وبعض الأعضاء • الى أن قال ماير Meyer سنة ١٩١٠ : « انه ليس لدى أحسن الباحثين ما يقوله حتى الآن بخصوص السموم أو الأيض في الفصام على نحو محدد أو حاسم • ولا تزال هذه الملاحظة صحيحة حتى الآن • ولا أمل لسوء الحظ في أن يجيء الفهم الصحيح أو العلاج المعقول لهذه الطائفة من الأمراض من هذه الناحية من البحث الفيزيولوجي •

ثم ان محاولات ربط الجسم والمزاج ، والطبيعة البدنية بنوع معين من المرض العقلي أو الجسمي ليست جديدة • فمن قديم قسّم هيبوقراط الناس بالنظر الى نمط الجسم الى قابلين للموت بالسل phthisicus أو بالسكتة القلبية habitus apoplecticus ، وتوالت بعد ذلك التصنيفات وما يصاحب كل نمط جسمي من صفات بدنية وطبائع خلقية ... الى أن نشر كرتشمير في ألمانيا سنة ١٩٢١ بحثه عن « الجسم والطبع » الذي ربط فيه بين نمط الجسم والمزاج على أساس من الملاحظة

والتسجيل والقياس والوصف النظري المنظم لخارج الجسم كله من الرأس الى القدم - دون انطباع عابر - والمريض يقف عاريا أمامهم في وضح النهار ... » • والمهم هو وصف النمط الهزيل *asthenic* بالطول المتوسط ، مع نقص في السمك ، النحولة وضيق البنية، يظهرون أطول مما هم عليه ، ضيق الكتفين ، نحافة العضلات ، رقة اليدين ، الصدر طويل وضيق يمكننا أن نعد أضلاعه ... ولهؤلاء صلة بيولوجية بالاستعداد النفسي للفصامين أكثر مما يوجد لدى الرياضي *athletic* أو المشوه *leptozome* من الأنماط •

وفي سنة ١٩٤٠ قال شلدن بأنماطه الجوانية والوسطى والبرانية الجنينية للجسم وما يترتب عليها من طبائع حشوية *endomorph* وعضلية *mesomorph* وجلدية عصبية *ectomorph* ، و انتهى الى أن الفصامين يكشفون عن قدر ملحوظ من التشوه في البنية *dysplasia* كما أثبت - بما يتفق مع كرتشمير - أن لدى الفصامي ميلا لأن يكون جلديا عصبيا (خصوصا النوعين المراهقي والكاثاتوني) •

ولما كانت أخص معالم سلوك الفصامي في السنوات التي تسبق اصابته بالمرض هي عدم القدرة على التحقق الاجتماعي *inability to socialize* فان شخصية ما قبل المرض *prepsychotic personality* تصبح هي مدار البحث • فالكيان البدني للشخص ليس هو تحققه الاجتماعي ، اذ قد تؤدي قسوة وجود والده معه الى خجله وخضوعه ، وبالتالي الى اثارته وشذوذه • وقد يتخذ

(١) تجد عرضا سريعا لمحاولات تنميطة الطبائع على اساس تقسيمات بنية الجسم من القديم حتى الآن في كتابنا : اختيار الافراد ، الانجلو المصرية ١٩٦٢ ، ص ٣٢ - ٣٨ •

البعض مبكرين السلوك الصارم الجامد وغير المتجدد في محاولة للتوافق والتكيف ، لكن ذلك يؤدي بهم الى أن يصبحوا شخصيات مقفلة على نفسها shut-in pers. كما يقال في وصف الفصامين ، وأن يقوم حاجز من الزجاج بينهم وبين سائر البشر - كما قال أحد مرضى كرتشمير .

وعدم القدرة على التوافق اذن تتطور من مجرد الخجل أو المقاومة الى الاستغراب والانعزال . كما أن البعد الاجتماعي الذي يقف حائلا بين الشخص والآخرين يؤدي الى حالة من « النقص الكاره والمخيف للثقة في النفس وفي الآخرين » والعزلة عن النظراء تقوي عدم القدرة على الاتصال بالغير، وتنتهي بالانسحاب وتجنب خيبة الأمل التي تحل محل الأشباع واللذة في العلاقة بهم . ومع شعور المريض بانتقادهم وكرهيتهم ينتقد ويكره ذاته self-hate لأنه يلقي باللوم على نفسه في عيوبه ونقائصه التي تعكسها نظرة الآخرين له واستغرابهم منه . فسلوك الفصامي - كلما ازداد مرضا - ينبعث من باطنه أكثر مما هو استجابات غير صحيحة لمنبهات بيئته . وقد تصبح تصرفاته الغريبة ، وعدم اهتمامه ، والتغيرات غير المتوقعة في مزاجه ... لا علاقة قط بينها وبين عالمه الخارجي ، بل تصدر عن انغلاقه على الهموم والمشغوليات التي تنطوي عليها شخصيته .

فمحاولات ارجاع الفصام أساسا لتغيرات جسمية كتغيرات العدد الصماء (عند كريبلين وبلويلر وموت Mott وأولزهايمر Alzheimer وغيرهم) أو عيوب عمليات الهدم والبناء (الأيض faulty metabolism عند جسنج Gjessing ولورنز وليفنهارت وغيرهم) رغم تميزها بالدقة والعناية ومثابة الكثير من الباحثين المتخصصين عليها لم تنته مع العجب لأية نتيجة محسوسة - مما دعا دنلاب Dunlap أن يقرر - اثر بحوث باللغة الدقة على حالات فصامية وحالات ضابطة - أن الباحثين السابقين

— بما فيهم أولزهايمر — قد أخطأوا ، وأن « الفصام حالة تخلص من أي تغير جوهري أو ثابت في الخلايا العصبية » .

ومع سلبية هذه النتيجة ، وهي أنه في حدود معلوماتنا الآن لا توجد دلائل محسوسة فيما يتعلق بتغيرات عضوية أو فيزيولوجية للفصام ، فهي تنهض دليلاً على أن الاضطراب في الفصام سيكولوجي أساساً ، وبرهاناً على الآثار الشاذة البعيدة المدى التي يمكن أن تنشأ من العمليات السيكلولوجية فيها — إذا كنا في حاجة إلى برهان ^(١) . فأدولف ماير **Meyer** — أحد كبار أنصار وجهة النظر السيكلولوجية هذه — يعتبر الفصام « ثمرة عدم التكيف التدريجي للفرد ببيئته » . كما أنه في نظره مظهر متطرف *extreme manifestation* « لنمط استجابي » متوقع ، ومحصلة تراكم عادات رد فعل معينة .

فالفصام أساساً ذهان عقلي لا خلل عضوي ، واضطراب وظيفي لا نقص تركيبى أو تكويني . العمليات النفسية فيه أهم من الاستعداد الجسمي . وفي نظرية التحليل النفسي تفسير كل أعراضه ^(٢) .

العلاج الوقائي والطبي :

ليس للفصام علاج معين يشبه علاج الشلل بالملاريا . وكانت الدراسات جارية لتحديد العوامل التي لها فعاليتها فيما يعرف بالتحسن التلقائي أو الشفاء التدريجي *automatic recovery* الذي وصل فيه **Tidd** إلى ملاحظات قيمة ونجح به **Sullivan** في تحقيق التحسن عن طريق خلق بيئة ملائمة تماماً للشفاء . إلا أنه في الثلاثين سنة الأخيرة اتجه الأطباء إلى أنواع علاج بالتشنج ورجفة الصرع *convulsion therapies* — وكأنا يعالجون الداء بالداء للسرعة في

1) Charles Berg, Clinical Psychol., Allen & Unwin, Lond. 1948, pp. 239-240.

2) Brown & Menninger, op. cit., pp. 323-24.

تفويق المريض واعادته الى الحالة الطبيعية • وكان أول استخدام لهذه الطرق العلاجية على يد ساكل M. Sakel الطبيب النمساوي (١٩٠٠ - ١٩٥٧) الذي عالج الفصام بسلسلة من جرعات الأنسولين بعد نجاحه في تخفيف أعراض الامتناع عن تعاطي المورفين لدى مدمني المخدرات • فزيادة جرعات الأنسولين تحدث صدمة نقص سكر حاد hypoglycaemic coma مع نوبة صرع يترتب عليها تغير معين في الأيض وانقاص للتسمم • وقد ثبت أنه بالنسبة للفصامين الشبان الذين ليس مرضهم مزمنًا يحقق العلاج بهذه الطريقة حالات شفاء أكثر مما كان يحدث بدونها • كما أن العلاج بالسلفوزين (حقن بالعضل في جرعات من ١ الى ٥ مليتر مرة كل ٣ أيام لمدة عشر مرات) أكثر ما يكون فاعلية في حالتي الفصام البسيطة والمراهقية ، وأن الكلوربرومازين (أمينازين) يفيد خصوصاً مع المرضى الذين لم يزد مرضهم على سنة واحدة ، وأنه يعطي نتائج ملائمة جداً مع الفصامين الهذائين الذين يستطيع الاستيلازين Stelazine خصوصاً إيقاف هلوساتهم (١) •••

وللأطباء العقلين تفضيلات وتحفظات بالنسبة لكل ما يستخدمونه من هذه العقاقير من حيث ضرورة فحص تقبل كل حالة على حدة للدواء وما قد يترتب على علاجها به من مضاعفات • وتصل تحذيراتهم أحياناً الى حد ضرورة التشاور مع عدد كبير من أخصائيي الأمراض العصبية والجسمية فيما اذا كان يتقرر اعطاء المريض الأنسولين مثلاً أم لا • لأن هذا العقار يقلل نسبة السكر في الدم من ٩٠ - ١١٠ ملجم ٪ الى ٢٠ - ١٠ ملجم ٪ (والمعدة خالية) • لذا لا يجب ابقاء المرضى في نوبة الصدمة أكثر من ٣٠ الى ٤٠ دقيقة ثم افاقتهم منها بحقنهم بمحلول

(١) من الكتابات الروسية الحديثة في هذا انظر :

Portnov & Fedatov, Psychiatry, 1969, pp. 138-144, Morosov & Romasenko, Nervous & Psychiatric Diseases, 1968, pp. 165-167.

الجلوكوز وسقيهم ٢٠٠ جراما من شراب سكري يعقبه الافطار • ويؤكد الأطباء العقليون على ضرورة التمرّض اليقظ في كل لحظات العلاج (الذي لا بد أن يكون بالمستشفى) ، وتوقع تكرار النوبة التشنجية بعد الظهر ليتداركها الطبيب بالتفويق ، وشدة رقابة المعالجين بالامينازين ثلثا يصيبهم هبوط ضغط الدم الحاد اذا تحركوا من وضع أفقي الى وضع رأسي ... هذا عدا ضرورة الاشراف المستمر على حركات المريض لوضعه في الفراش اذا أطلال الوقوف على هيئة ما ، واقناعه بتناول الطعام أو اطعاه بالملعقة كالطفل أو عن طريق أنبوبة اذا لزم الأمر لأن مرضى الفصام عادة يرفضون الطعام •

فلا يزال العلاج الطبي بالصدمات التي تحدثها العقاقير موجهها للقضاء على الأعراض واحداث أثر وظيفي يعود بالمريض مؤقتا الى الحالة الطبيعية ان لم يؤد به الى النوم • وبالنظر الى أصل الداء الذي عرضنا لمختلف نظرياته فان العلاج النفسي يظل هو الأساس - لولا أن عدم القدرة على خلق حالة تحويل حقيقي تجعل من التحليل النفسي العميق أمرا مستحيلا • فمع تقدم الطب العلاجي على النحو الذي رأينا ، لا يزال الأمل معقودا على الطب الوقائي في هذا المجال ^(١) • ويستهدف هذا الأخير في المقام لأول منع تطور الاصابات المبكرة في فترة النمو الجسمي الطفلي ، ثم مساعدة الذين نمت لديهم الشخصية الفصامية على صعوبات تكيف أنفسهم بفترة المراهقة - لكي يوضع حد لظهور أقسى أنواع الذهان الوظيفية هذا وهو الفصام •

1) Brown & Menninger, op. cit., p. 325.

الفصل الثالث عشر

الهوس الاكتئابي

الكآبة والاكتئاب :

الاكتئاب في الطب العقلي اشارة الى مجموعة أعراض اكلينيكية قوامها خفض نفمة المزاج الوقتي lowering of mood-tone (مشاعر الكآبة المؤلمة) ، وصعوبة التفكير ، التخلف الحركي النفسي ، والتأخر عموما retardation الذي يغلفه القلق وتسلط الافكار ، وتهيج بعض الاحزان أو الغموم — خصوصا تلك المتعلقة بآس الكهولة أو سوداء اليأس involuntional melancholia • وبينما في الاستعمال الدارج ، لا تثير كلمة اكتئاب depression عادة أكثر من مجرد عنصر المزاج أو (الكيف) — مما يسميه الأطباء العقليون الكآبة ، الحزن ، الغم ، اليأس الكدر ... نجد الاكتئاب بهذا المعنى البسيط يتطور الى أي اضطراب عقلي ، ويصبح أكثر ما يكون ظهورا في استجابات (الجنون) الاكتئابي أو (هوس الاكتئاب) manic-depressive من مجموعة أمراض الذهان ، وكذلك ذهان اليأس أو الكهولة ، واضطرابات المخ المزمنة المرتبطة بأمراض كبر السن ، والدورية ، والأبيض (تغيرات بناء الجسم البيوكيميائية) metabolism ^(١) •

1) Hinsie & Campbell, Psychiat. Dict. 1960, p. 199.

ونريد أن نقصر لفظ الكآبة على الاستجابة العصابية أو الاكتئاب العصابي reactive depr. البسيط المتميز عن الاكتئاب الهوسي أو الجنوني manic الذي هو ذهان اضطراب عقلي - حيث اللفظ الانجليزي للاثنين واحد . فالاستجابة العصابية بالكآبة يخلقها موقف شدة محزن saddening stress كفقء عزيز أو صدمة أو نحوها مما يكون الغم المؤلم استجابته الطبيعية المتعمقة بمرور الوقت . ومهما يكن شديدا فهو لا يستتبع توهمات عقلية . فهذا النوع من الاستجابة العصابية تعجل به هموم البيئة ولا يظهر الا في ذوات الاستعدادات العصابية من الشخصيات - حيث تتميز الشخصية من هذا النوع بمشاعر الدونية inferiority وشدة الحساسية ، والخوف من قسوة الحياة أو ظلم العالم . وثمة غالبا قدر كبير من العداوة المكبوتة . وكما في زيارة نساءنا للقبور - كل واحدة تبكي أحزانها هي على موتها بينما هي تشارك الآخرين حزنهم على الفقيد الجديد . وفي الجنازات يحتمي الشخص باستجابة الكآبة من الوعي بتضارب مشاعر الحب والكره عنده تجاه الميت (١) . كما قد ترتبط الاستجابة الاكتئابية في الشخصية غير الناضجة بمشاعر الاعتمادية على الميت التي انهارت بموته .

تمايز المرض :

وأول من أفرد الاكتئاب الجنوني ككيان مرضي مستقل ووصف أعراضه كريبلين (١٨٩٦) فقال عن الهوس الاكتئابي انه حالة تتميز بفترات طويلة اما من الزهو أو الاكتئاب أو تعاقب كليهما مع فترات راحة طويلة بينهما . وقد تحدث هذه النوبات طوال حياة الشخص ولا تؤدي

1) Coville, Costello & Rouke, Abn. Psychol., Barnes & Noble, 1963, p. 115-116.

مطلقا للخبل dementia — أي التدهور العقلي ^(١) — وذلك في مقابل وصفه للخبل المبكر — الفصام — بأنه يستمر من نهاية العقد الثاني وأول الثالث طوال الحياة وينجم عنه التدهور العقلي . كذلك قال بأن الجنون الدوري أو الدائري والهوس البسيط مجرد وجهين مختلفين لعملية مرضية واحدة وقد يوجد الوجهان في نفس المريض .

ومن قبل كان هذا المرض يتميز بالنواحي الوجدانية affective فيه أكثر من العقلية ، وباضطرابات المزاج أكثر من التفكير . فهبوقراط وجالين أرجعا حالات الارتباط العقلي لزيادة السوداء black bile = melancholia في الدم ، ووصفا أصحابها بالمانخوليا العميقة والحزن المفرط . وفي سنة ١٧٩٠ أكد فشر أنه لفهم المانخوليا لا بد من اعتبار التطورات الاكتئابية مع الزمن الى جانب الآلام الراهنة . كما قرر بوروز Borrows (١٨٢٨) أن الهوس والمانخوليا من أصل واحد ، واعتبرهما ألن Allen (١٨٣٧) حالتين ناشتتين عن نفس القوة عند ازدياد نشاطها في اتجاهين مختلفين . أما فالريه Falret فقد وصف الجنون الدوري circular insanity الذي يتميز بحدة النوبات ثم اللطف فيها (١٨٥٥) ، وقال بأن النوبات قابلة للشفاء لا جوهر المرض ، وكذلك فعل بايارجييه Baillarger (١٨٥٤) الذي وصف تعاقب حدة المرض وهدوئه بالجنون ذي الوجهين folie à double forme ^(٢) .

وفي سنة ١٨٨٢ قرر كالبوم أن الأعراض التي تظهر في الهوس

-
- 1) Maslow & Mittleman, Princip. Abn. Psychol; Harper, 1941, p. 447.
 - 2) Smith Jackson, Psychiatry, Oxf. & IBH. Publ. 1969, pp. 195-198.

وفي الاكتئاب مرحلتان مختلفتان لنفس المرض • وسمي صورته البسيطة ذات الاستمرار القصير «تقلب المزاج الدوري cyclothymia» والصورة الحادة الراجعة «الجنون الدوري النمطي insania typica circularis» • والى أن نشر لويز Lewis (١٩٣٤) بحثه الشاملين الدقيقين عن الحالات الاكتئابية - العرض التاريخي والمسح الاكلينيكي - لم تزل قائمة صعوبات التصنيف ونقص الاتفاق حول ما هو استجابي وما هو تكويني endogenous • فكما يقول هو : لا فائدة من التمييز الدقيق لفرض البحث العلمي ما دام أن هذا التمييز غير موجود في الطبيعة ، أو لا ينجح في افراد أنواع مرضية خالصة تساعد في التشخيص • فما نريده شيء والواقع شيء آخر •

مده :

وليس هوس الاكتئاب كذهان دوري cyclophrenia = circ. psychosis اضطرابا عقليا نادر الحدوث - كما يقول بعض المؤلفين ^(١) • ففي احد مؤتمرات الطب العقلي بالسودان قدم الدكتوران بعشر وحسبو بيانات تصل بنسبة مرض الاكتئاب في مجتمع المرضى العقليين لأكثر من ٢٠٪ - وسط دهشة المؤتمرين الذين يعرفون أن هذه النسبة تتراوح بين ١٠ الى ١٥ من كل حالات الاستقبال أو الاعادة سنويا • وأنها لا تزيد على ٨٪ من كل المضطربين العقليين الذين تستقبلهم المستشفى لأول مرة ^(٢) •

ومتوسط سن أول دخول للمستشفى هو سن الأربعين - لكن مدى السن متسع • إذ أن ٢٥٪ من المرضى الجدد هؤلاء أقل من الثلاثين ،

1) Portnov & Fedotov, Psychiat. p. 145.

2) Coville, Costello & Rouke, p. 174.

و ٢٥ ٪ آخرين فوق الخمسين • والاستجابة الاكتئابية تظهر أكثر تبكيرا في النساء • اذ نسبة الجنس ٣ : ٢ • أما الأنماط النوعية فتوزعها ٤٠ ٪ اكتاب ، ٣٥ ٪ هوس ، ٢٥ ٪ استجابة دورية أو مختلطة من الهوس الاكتئابي •

دوريتـه :

ولدورية هوس الاكتئاب كذهان ، يكشف الذين يعانون « نمط الاستجابة الاكتئابي » عادة عن سمات شخصية مميزة أو طبيعية في الفترة التي يكونون فيها أسوأ نسبيا • فالكثير منهم منفتحون outgoing أشداء وناجحون • بينما آخرون — من النمط التسلطي عادة — تثقل وطأة الضمير عاداتهم وتسيطر الدقة البالغة على أعمالهم • وفريق ثالث مهموم ، منشغل البال ، وقلق — عدا نسبة كبيرة أيضا أفرادها يتراوحون بين التفاؤل والمرح والطاقة من ناحية، والتثبيط والاجهاد والقتامة من ناحية أخرى • وهؤلاء هم أصحاب المزاج الدوري التقلب cyclothymic تقوم تذبذبات حالتهم المزاجية على الصراعات واجتهادات الحلول الشبيهة بتلك الموجودة في « نمط الاستجابة الاكتئابي » أصلا • وكان كرتشمير قد قال بأن غالبية مرضى الهوس الاكتئابي من الناحية الجسمية قصار القامة ، ممتلئي الجسم ، غلاظ الرقبة (نمطه المكتنز pyknic) • لكن الأطباء العقلين يشكون في هذا القول ، مدركين حقيقة أن الناس تحت تأثير القهر — بصرف النظر عن أجسامهم أو شخصياتهم — تنمو لديهم الاستجابات الاكتئابية •

يحكي مننجر (١) حالة نموذجية في هذا الصدد للرجل القوي المتورد

1) K. Menninger, The Human Mind, Alfred Knopf; N.Y., 1937, p. 107.

البشرة هارفي بهرنج الذي كان يوحى تأثيره بالقدرة والقوة الكبيرتين . الحديث معه يرفعه على الفور الى درجة الشخص المتفوق . وحين لم تكذ تزيد سنه على الثالثة والثلاثين ، كان قد حصل ما يقرب من أربعين ألف دولارا بقدرته ونشاطه وعمله ليل نهار الشهور الطوال . لقد أصبح أكثر دمية ، واستثمر كل أمواله في مشروع واحد فخرها وفقد قلبه حزنا عليها .

شفي من هذا الاكتئاب وعاود التجارة من جديد على نطاق ضيق . لكن بعد سنوات قليلة التهمت النيران المبنى الذي كان مركز أعماله ففرق في اكتئاب جديد لازمه لمدة سنة . وتوالى النوبات واحدة بعد أخرى بسبب وبغير سبب أو مشير .

لقد بدأت دورة مرضه بطور العمل النشط الذي أغرق فيه نفسه للنهاية ، حيث كانت جهوده تتوج عادة بالنجاح - مما يعود فيضاعف من جهوده . لكن حكمه على هذا اصطبغ بأكثر مما ينبغي من التفاؤل ، وجنى الخير مرة والشر أخرى نتيجة اندفاعه في المغامرة بالمال . وكفريسة للاكتئاب لم يكن يقوى على عمل أي شيء : يقوم في الصباح هائجا ، يصرخ في الله ان يريحه ويقبض روحه ، مرسلات تنهدات طويلة ، متفجرا في البكاء حين يتحدث إليه . وتنتهي النوبة فيعود للنشاط والعمل . وفي أحد أطوار اكتنابه أطلق النار على نفسه .

ويورد هندرسون وجلسبي (١) المثال التالي كحالة تأخر اكتابي بسيطة حدثت لفتاة خجول حساسة لم تلبث أن شفيت منها واستأنفت حياتها بنجاح :

أ.ب. فتاة في الثامنة عشرة من عمرها ، أصابتها نوبة سابقة منذ مضي سنة ولم تطل أكثر من أسبوع استعادت بعده صحتها فيما يبدو . اثبت تاريخ الأسرة ميولا انتحارية ، إذ أن جدتها لأبيها تخلصت من حياتها

1) Henderson & Gillespie, A Textbook of Psychiatry, Oxford Univ. Press, 5th ed., Lond., 1940, p. 150.

عندما بلغت الثائية والستين ، وعم والدتها اقدم على الانتحار في الخامسة والاربعين . لذا كانت الأسرة مهتمة بالحالة .

كانت دائما فتاة سليمة وقوية . لم تكن عصبية ، بل هادئة ، وخجول ، ومتحفظة ، ولا تميل لاتخاذ اصدقاء بسهولة .

كانت ناجحة جدا بالمدرسة . قيل عنها انها عملية اكثر منها عقلية . وتهتم خصوصا بالواجبات المتعلقة بأعمال المنزل . وبينما هي تستمع لأحد الدروس في مدرسة التدبير المنزلي ، انهارت ، وتطور المرض بحدة ، وقبل ادخالها المستشفى بثلاثة ايام اخبرت والديها انها كانت قد شربت زجاجة قطرة (محلول العين) الموجودة بالمنزل . وجدير بالذكر انه قبيل بداية نوبتها السابقة كانت قد سمعت كلاما كثيرا عن الانتحار . فذكرها ذلك بالحوادث المشابهة في اسرتها ، واكتأبت لمدة اسبوع بعد ذلك .

وعندما ادخلت المستشفى كانت في حالة بلادة واكتئاب ، تشعر باليأس ، وتحس بأنها لم تتعلم او تركز كما كان ينبغي . وخافت بالتالي من ان تصبح عالة على اصدقائها . وبدا لها الانتحار حينئذ ايسر حل لمصاعبها . كانت بطيئة في الاجابة على الاسئلة ، وتجنب اغلب الأحيان بمقطع كلمة فقط ، وتعترف بأنها سوداوية المزاج (مانخوليا) وعقلها ليس مستريحا ، بل مليء بالمشاعر والافكار المرضية . وكنتيجة لم تكن تنام جيدا ، وتقول : يظهر انني اتدهور ولا اقوم بواجبي . أحس كما لو كنت قد اربكت الجميع ، واعتقد انني لست في كفاءة غيري ، وانني لا اقوى على النهوض بينهم . اجاباتها أيضا متماسكة وسليمة . وهي تنكر انها عانت قط افكارا مرجعية أو هلوسات وهذيانا . ذاكرتها واسترجاعها لمعلومات المدرسة ، وملكاتنا العقلية ... لم تكن فاسدة . وهي تدرك انها مريضة وتحتاج للعلاج بمستشفى عقلي حتى انها هي التي جاءت بنفسها . واثبت الفحص البدني العام انها في حالة جيدة وأنه لا توجد دلائل مرض - فقط التآكل في شفتها السفلى نتيجة شرب السائل المخصص لعلاج العين .

وبعد فترة قصيرة في الفراش سمح لها بالنهوض . وبذلت محاولة لتنمية ميلها الى العمل - ساعدت هي من جانبها عليه . فاكتشفت انها قادرة على اداء أعمال بسيطة بنجاح نسبي ، وبسرعة استعادت ثقتها بنفسها . وخلال شهرين فقط استردت صحتها : فزاد وزنها ، وتحسن نومها ، وتبين لها بوضوح سر متاعبها ... وأمكنها ان تعود الى بيتها .

اعراض الهوس :

وينمو ذهان الاكتئاب (الجنوني) في سن مبكرة ، كما يظهر
اكلينيكيا في طورين phases — طور الهوس أو الجنون manic
وطور الاكتئاب depressive •

وأهم أعراض طور الهوس حالة الزهو elation والمرح التي يشعر
معه المريض بالخفة والنشاط والطاقة ، فهموم الحياة لا تؤثر فيه ،
والمضايقة أو الالهانة لا تستمر معه طويلا • ويتميز المريض بسرعة انسياب
الصور الذهنية ، كما ينطلق حديثه في نوبات سريعة وغير مترابطة من
فكرة لأخرى يشرد تفكيره عن كل منها بسهولة • وفي الحالات الحادة ،
يلاحظ هروب الافكار fuga idearum لتدخل فيض الصور في القدرة
على التركيز وفي عدم ترتيب السلوك — مع الميل الى القيام بعدة أعمال
أو مهام دون اكمال واحدة منها • وتلاحظ أيضا أعراض اثاره في المجال
الحركي • فالمرريض يبدو وكأنه لا يكل indefatigable : يمشي بلا
توقف ، ويتكلم ساعات متصلة ، وقد يرقص أو ينقل أشياء من مكان
لآخر • وحركاته كلها عاجلة وغير مطمئنة ، لكن مهما تتطور حركاته
بالاثارة لدرجة خطيرة ، فهي دائما هادفة وليس منها ما هو قبيح •

في احدى الحالات بمصحة الأمراض العقلية التابعة لمصلحة السجون
بالسودان كان أحد المرضى بالاكتئاب يلazمنا طوال الزيارة ماشيا
الساعات الطوال — هاذيا بدون توقف رغم انشغالنا عنه ، ينتقل من
الحديث عن الذرة الى فساد المجتمع الى خلايا الكائن الحي الى الجنس
ونظرية الوراثة الى عالم الفلك... كلام مليء بالألفاظ الضخمة والعبارات
الرنانة في غير تسلسل أو ترتيب وباتتقال مفاجيء من موضوع لآخر ، وفي
غير مبالاة بدهشتنا أو انصرافنا عن الاستماع له • فالمرريض بهوس

الاكتئاب ينمي ايضا فكرة واهمة بأهميته - لا على صورة جنون العظمة grandeur المعروف ، بل أكثر حدة ومبالغة ، وفي تقدير متطرف للقدرات الجسمية والعقلية . فالرجل يظن نفسه بطلا رياضيا والمرأة ملكة جمال . ويظن المريض نفسه موهوبا في الشعر والرسم والتمثيل والغناء . ويعرض ذلك على الآخرين . وقد هرب المريض المشار اليه من المصححة ولبس أحسن ثيابه وقصد الى مكتب وزير المالية الذي كان منصبه شاغرا وقتئذ وجلس فيه في الصباح الباكر . وتهامس الموظفون وراجعوا لاصحف والسلطات الى أن أحضروا البوليس للقبض عليه وارجاعه للمصححة .

وطبيعي أن المرضى بالاكتئاب لا يشتون في الدفاع عن توهماتهم فإذا استجوبوا أو نوقشوا بجد لا يصرون أو يقاومون ، بل يتخلون ويسلمون . وأثبتت الدراسات شهيتهم الزائدة للطعام وشهوتهم المفرطة في الجنس - إذا تصادف لهم الجماع ^(١) .

وعموما تتميز الاستجابة بالهوس في ذهان الاكتئاب بثلاثة أعراض رئيسية :

١ - الزهو elation : فالمرضى يكون سعيدا ، ولديه شعور عام بالهناء well-being . يقدر نفسه فوق قدرها ، وبمنظرة متفائلة يتوقع النجاح لكل ما يقوم به . وفي أجند أطوار الزهو jocularity يبدي المريض ملاحظات ساخرة ، ويضحك منها هو ثم يضحك الآخرين ، ويستمتع بالقفازية والتورية enjoys punning ولسان حاله كما أورد وندل مونسي ^(١) :

1) Portnov & Fedetov, Psychiatry, Mir. Publ., Moscow, 1969, p. 145.

2) Wendell Muncie, Psychobiology & Psychiatry, 1939. see: Maslow & Mittleman, op. cit., p. 458.

« لا شيء يهم على الإطلاق ، كله تمام ، كل شيء سلام وحب •
أجس بأنني على خير ما يرام ، لا شيء ينقصني الآن - كل ما أشكو منه
أن باتسي ليست هنا • لم أكن مريضا قط • أنا دائما بخير، والا لما أكرمني
الله • لقد أخطأ آدم وهو الآن يكفّر عن خطيئته • أنا لم أفعل مثله •
لقد فعلت خيرا ، وهأنذا أرى النور والحب • لقد أنزل والدي ووالدتي
الى الأرض لينجباني • وقد كانا على حق حين جاءا بي الى الدنيا •
لقد كنت دائما نظيفا » •

٢ - هروب الأفكار flight of ideas : أفكار المريض - وكلامه
أو كتابته تقفز من موضوع لآخر دون أن تأخذ مجرى واحدا • واتجاه
التفكير يحوله موضوع جزئي يقوده بدوره الى اتجاه ثالث • القابلية
للشروء (السرحان) شائعة ، بمعنى تقلب اتجاه الافكار مع أي مؤثر
خارجي كالضوضاء أو جرس الباب أو لوحة معلقة على الحائط ...

٣ - النشاط الحركي psychomotor activity : فالمريض دائب
الحركة ، ودائما مشغول • أفعاله ليست مجرد ظواهر حركية لا هدف
لها ، كاللعب بالقلم أو النقر بالأصابع ، فقد يكون لها غرض معين ومحدد •
فقد يتحدث الى الآخرين ، ويلتقط كتابا ثم يبدأ في القراءة بصوت عال ،
أو يحاول اقناع أحد الموجودين بعمل شيء ما ، أو يسعى لتنظيم حفلة ،
ردعوة الآخرين ، وكتابة خطابات ، وشراء أشياء ، وأحداث تغييرات في
نظام العنبر ... كل ذلك في تتابع سريع • لذا يصح أن يطلق أحيانا على
تصرفاته هذه « ضغط العمل » و « ضغط الكلام » ...

ويتفرع على هذه الأعراض الرئيسية التي تجعل المريض بالهوس
كثير الكلام ، دائب الحركة ، متواصل الانشغال ، بادي المرح ... مسليا
جدا ولو كان بطبعه بليدا ، متحكما في ألفاظه برغم شروء ذهنه وهروب

أفكاره ... تتفرع أعراض أخرى لطور الهوس أهمها :

٤ - القابلية للآثارة irritability : اذا غضب أو تضابق (الى حد الصياح والشتيم فيمن يمر به) ، أو اذا لم تجب مطالبه في الحال ، أو اذا حاول أحد اشعاره بأن ما يفعله ليس صوابا . فهو لا يطيق المعارضة أو يتقبل النقد . وأفكاره وأفعاله ومزاجه الوقتي لا ثبات فيها .

٥ - الارتياب suspiciousness : فالمرضى يشك في نوايا وتصرفات من حوله ، وربما افترض أنهم يريدون به شرا أو أن لديهم دوافع جنسية .

٦ - التوهيمات delusions : فقد تصل مبالغة المريض في تقديره لنفسه لدرجة توهيمات العظمة . فقد يعتبر نفسه واسع الثراء ، أو عبقرى السياسة أو الاقتصاد أو الحرب ، أو مبعوث العناية الالهية ... لكن التوهيمات الخاصة بمرض الاكتئاب استجابات قصيرة الأمد وقابلة للتغيير .

٧ - الهلوسات hallucinations : خصوصا النوع السمعي منها auditory . فالمرضى يسمع الشخص الذي يحبه وكأنه يهمس في أذنه بحنان ، أو يسمع الله يكلمه . لكن - كقاعدة عامة - ليس لهلوسات الاكتئاب محتوى فاسد أو مهين كما في الفصام .

٨ - الأعراض الجسمية : يكون تعبير المريض الوجهي مشرقا . وسواء فرح أو غضب فعيناه تبرقان . يتزايد العرق بازدياد النشاط والحركة ، وكذلك نغمة (حركة انقباض) العضلات . ومن الأعراض النباتية vegetative اسراع حركة القلب ، وزيادة ضغط الدم ،

واختمال توقف الحيض • لاثارة المريض قد ينشأ عدم النوم ، ولهذين معا الى جانب استمرار نشاطه قد ينقص وزنه بكثير • واذا وصلت الاثارة حد الشدة الهاذية delirious فقد يرفض الأكل ، فيفقد جسمه الكثير من الماء عن طريق العرق ، وباتتالي تنشأ حالة تسمم •

اعراض الاكتئاب :

أما الطور الاكتئابي فيتميز بأعراض هي على النقيض مباشرة مما نجده في طور الهوس • وأكثر هذه الأعراض الحاحا علامات هبوط النشاط العقلي • الكتابة والغم dejection بصفة عامة ، وعدم وجود (الكيف) أو المزاج mood ، وسيطرة الشعور بالخوف والقلق • لكن في بعض الحالات يتحدد موضع الحزن بشكوى المريض مثلا من « الثقل في قلبه » ، كما يخف الشعور بالقلق اذا ارتبط عادة بالاهتمام بمن حوله ، أو يزيد حدة في هذا الطور الاكتئابي لدى كبار السن •

والمظهر الخارجي لمرضى الاكتئاب يكون متميزا : فالوجه يحمل طابع الخبرات المكدرة horrowing ، ونوعا من التعبير عن توقع القلق ، أو الحزن والأسى العميقين • الأخبار الحسنة تسوء بأكثر مما تسر ، فتزيد أيضا الاحساس بالبؤس •

وفي هذا الطور يوجد ابطاء في مجرى الصور الذهنية أحيانا لدرجة أن المريض قد لا تسمح حالته بالكلام عن مرضه أو الحديث عن خبراته •

يلي ذلك وجود درجات متفاوتة من الكف العصبي : فالمرضى يتحرك بصعوبة ، ويجيب عن الأسئلة بجهد ، وأحيانا يصبح الكف من الشدة بحيث يجعله لا حول له helpless ولا قدرة على مغادرة الفراش أو الغسل أو حتى الأكل بنفسه - وهذه الحال معروفة باسم الذهول أو الركود stupor الاكتئابي •

ومع هذا فالكف الحركي قد لا يوجد ، ويتميز الطور الاكتيبي حينئذ بالاثارة الحركية ، وتهيج السوداء كجنون صمت أو سكون . وفي هذه الحالات تعبّر الاثارة عن محتوى خبرات المريض ، فهو يجري من ناحية الى أخرى وهو يعتصر يديه ، ويبكي أو يمزق شعره في يأس مرير، وقد يحاول الانتحار .

وكثيرا ما تلاحظ على المريض توهيمات اذلال النفس self-abasement واتهام الذات ، والسبب في الأغلب مشاعر الدونية والاحساسات بالذنب . ويشكو بعض المرضى من أنهم قد فقدوا الحب لأقاربهم ، وعلى عكس الفصامين يأخذون ذلك مأخذ الجد (١) .

وقد لا يخلو الاكتئاب في هذا الطور من تسلط الأفكار obsession

وكنتيجة لهذياناته وتسلطاته وباستعداده العام ، يميل المريض الى اعتبار نفسه عبئا على المجتمع وعلى أسرته ، كما يكثر من التأمل في تقاهة الحياة . لذا كثيرا ما تتنابه أفكار انتحارية وقد يشرع في الانتحار .

وتتميز الاستجابات الاكتيابة عموما بالأعراض الرئيسية التالية :

١ - الاكتئاب أو الانهباط depression : فالمريض يحس بالحزن ، والتثبيط ، بلا قلب ، وبلا أمل . ويستمر الاكتئاب قائما حتى في المواقف الهزلية أو المرحية . يضاف اليه أن يتعذر على المريض اتخاذ أي اهتمام بما حوله .

٢ - التأخر الحركي psychomotor retardat. : لا يميل المريض

1) Portnov & Fedetov, op. cit., pp. 146-147.

الى الانخراط في أي نشاط ، ويلزمه بذل الجهد لكي يقوم بعمل ما ، وهو يعمل ببطء (للسبب التالي) •

٣ - صعوبة التفكير difficulty in thinking : تتأخر عمليات تفكير المريض بدرجة كبيرة • وهو يبذل جهدا عندما يفكر أو يحل مشكلة •

هذه الأعراض الثلاثة الرئيسية تؤدي الى سلوك متميز : فالمريض يميل للجلوس في نفس المكان لفترات زمن طويلة ، كلامه بطيء ورتيب ، وافعاله سباتية غافية lethargic يلزمه للقيام بأي منها وقت أطول من المعتاد •

ويصاحب هذه الأعراض عادة أعراض أخرى من بينها (١) :

٤ - التوهيمات delusions : فالمحتوى العام للتفكير يتميز في كل الظروف بأفكار الذنب وعدم الاستحقاق تماما utter worthlessness والمريض يقلل من أمر نفسه ويتهم ذاته ، ويحس بالاثم على الأخطاء التي يراها الآخرون تافهة • وفي الحالات الأشد تتبلور لدى المريض توهيمات خاصة بالذنب أو الخطيئة • فهو يتهم نفسه بخطأ لا يغتفر وهو أنه ممقوت عند الله والناس • وقد يقتنع بأن لديه السرطان أو اسيفلس وأنه سوف ينقل العدوى للعالم كله • وربما نظر للمستقبل على أنه أسود تماما ولا أمل فيه • وقد يعتقد أن الناس يتكلمون عنه وسوف يلحقون به الأذى - وهذه فكرة مرجعية غير شائعة •

٥ - الهلوسات hallucinations : قد يسمع المريض أصواتا تتهمه بارتكاب جريمة ، أو تناديه بأسماء مهينة derogatory - وهذا النوع من الظواهر ليس مطردا أيضا •

1) Maslow & Mittleman, pp. 451-452.

٦ - الأعراض الجسمية : سلوك المريض كما قلنا من قبل سباتي، وسواء وقف أو جلس فهينته مطاطة ، وهو يجرجر قدميه اذا مشي ، حركة العضلات منتقصة ، والعيان بلا بريق ، والتعبير الوجهي حزين • أما أعراض الجهاز العصبي النباتي فهي :

١ - الانتقاص الكبير في افراز اللعاب • ٢ - نقص فاعلية المعدة والامعاء بما يؤدي للامساك الحاد وفقد الشهية التي نجدها في كل اكتئاب حاد ، وبسببها ينقص وزن المريض لأنه لا يأكل ، كما قد يؤدي الامساك للتسمم • ٣ - تغيرات ضغط الدم بين الارتفاع والانخفاض في حالي الزهو والاكتئاب على التعاقب • ٤ - انقطاع الحيض عند بدء الاستجابة بالاكتئاب - بحيث تعتبر عودته من جديد علامة تحسن • عدم النوم الذي هو في حالة الاكتئاب نتيجة الحزن والقلق ، وفي حالة الهوس نتيجة الاثارة المستمرة •

كآبة الكهولة = سوداء اليأس :

يلحق عادة بالاستجابة المختلطة من الهوس والاكتئاب في تصنيف أمراض الذهان أو الاضطرابات العقلية الوجدانية تلك الاستجابات المعروفة باسم كآبة الكهولة أو سوداء اليأس *involucional melancholia* - حيث الاشتراك بينهما هو في الغم والاكتئاب والمالنجوليا ، والفرق هو في ظهور هذا النوع الأخير في السن المتأخرة - فترة الانحدار الجسمي والعقلي وفشل المرضى في التحسن التلقائي • والكهولة أو سن اليأس يقدر عادة ما بين ٤٠ الى ٥٥ سنة للنساء وما بين ٥٠ الى ٦٥ سنة للرجال • ويقول كولمن Coleman ان نسبة المرضى الذين يدخلون المستشفيات العقلية بهذا الداء تصل الى ٤ ٪ من مجتمع النزلاء ، وأن

متوسط سن أول دخول هي ٥٧ سنة للرجال و ٥٣ للنساء ، وأن المرض يصيب النساء أكثر بقليل من ضعف أصابته للرجال (١) .

فكقاعدة عامة ، أي اضطراب عقلي يظهر لأول مرة في هذه الفترة - فترة الاكتئال involution لا التقدم evolution ، والنكوص والتراجع لا التفتح والازدهار development - ويرتبط من حيث أصل الداء بهذه الفترة - يعتبر ذهان كهولة - حيث توجد الكثير من صور الحالات المرضية التي تظهر في هذه السن ، أهمها اثنتان : الأبرز والأكثر خطرا مالنخوليا الكهولة التي تتميز بالاثارة المفرطة والاكتئاب البالغ . أما الصورة الأخرى ، وهي غالبا اكتئابية أيضا ، فلها مكونات تقرب كثيرا من الفصام (٢) .

وكلمة انحدار أو تدهقر decline التي ترد مرتبطة بالسن ، أو الاكتئال ذات معنى سيكولوجي أكثر منها الانحدار الواقعي أو الحقيقي - بدليل تراوح مدى فترة الإصابة بالمرض على طول خمس عشرة سنة . وظهورها في أي من هذه السنوات هو رد فعل تقييم الفرد - ذكرا أو أنثى - لموقف حياة معين . فالضعف الجنسي عند الرجل ، وتوقف دورة الحيض عند المرأة ... أمور يشعر معها الانسان فجأة بأمل لو أنها استمرت لوقت أطول ، أو أنها جاءت قبل الأوان فيما يتمنى ، أو أن هذه الوظيفة قد انتهت ولن تعود .

واكتئاب يأس الأنثى من انقطاع الحيض menopausal depression شائع ومألوف من غير أن يصبح ذهانا أو يصعب علاجه والتغلب عليه .

1) Coleman, James C., Abnorm. Psychol. & Modern Life, 3rd. ed. 1969, p. 341.

2) Hinsic & Campbell, Psychiatr. Dict., 1961, p. 606.

فالمريضة تشعر بالحزن ، وتمر بنوبات بكاء ، وتكون قابلة للاثارة • لكنها تعيش حياتها وعملها ، وتمرح وتمزح وتبدو سعيدة رغم معاناتها • وليس سبب الاكتئاب حينئذ نقص افراز هورمون الحويصلة follicular بل ايضا العوامل السيكلوجية (١) • لا شك أن كمية الافراز تكون قد نقصت عند بدء الانقطاع ، وأن عدم التعادل الغدي نتيجة لهذا هو المسئول عن أعراض اليأس ، لذا فان الحقن بهذا الهورمون الى جانب العلاج النفسي يحقق الشفاء • فعلاج اكتئاب اليأس هو في جوهره كعلاج الهوس الاكتيبي - مضافا اليه اعطاء الهورمون اللازم •

تبدأ أعراض هذا المرض عادة بعدم النوم والقلق والاهتمام الزائد بالأمور التافهة، ونوبات البكاء غير المتهيجة • المريض مهوم بالماضي ولا أمل له في المستقبل • وعندما تزداد الأعراض حدة ، يصبح أكثر فأكثر اكتئابا وتخوفا وينمي مشاعر ملحوظة بعدم الاستحقاق worthlessness واتهام الذات self-condemnation • كثيرا ما تشغل باله فعلة متخيلة ارتكبها أو خطيئة في الماضي يشعر أنها لن تغفر له أبدا • فهو في يأس خطير ويحس أن لا أمل البتة • لقد ارتكب خطيئة لا تحصى • هذه المشاعر القلقة المحملة باليأس وبالבוأس تصحبها عادة الزيادة في النشاط الحركي • الذي يتراوح من مجرد عدم الاستقرار restlessness الى الهياج المفرط الذي يذرعه فيه بخطاه أرض الحجر ، وبيكي ، ويعتصر يديه ، ويشد شعره ، ويعض شفتيه ، ويندب حظه ، وتقوى عنده نزوة الانتحار •

وتوهيمات المرض hypochondriacal del. شائعة - حيث يصير

1) Maslow & Mittleman, p. 461-68.

المريض على أن أمعاه أوقفت ولن تتحرك ثانية ، وأن معدته تعفت ، وأن جسمه قد ذبل وجف ، وأن مخه قد تأكل ، وأنه مصاب بالسرطان أو أي مرض آخر خبيث . فمشاعر توهيمات الخيال unreality والعدم nihilistic تنمو عادة ، وقد يحس المريض أنه يعيش في عالم الظل والأشباح ، وأن زوجته وأولاده ماتوا ، ولا وجود لشيء في الواقع .

وبرغم حالة المريض المكتنبة القلقة ، لا يظهر تأخر في عمليات العقل . فالتوجيه العقلي سليم عادة ، وربما يدرك المريض أنه مريض ويحتاج للعلاج . ومع هذا فخطر الانتحار يظل قائما حتى بالنسبة للمرضى الذين لديهم استبصار كبير بحالتهم وينشدون العون والمساعدة . وفي هذا يقرر انجلش وفنش Eng. & Finch (١٩٥٤) أنه قبل تقدم طرق العلاج الحديث مات ٢٥ ٪ من هؤلاء المرضى بفعل أيديهم (١) .

وكما رأينا — فالاستجابات الاكتئابية اليائسة نوعان : الأقرب الى الهوس الاكتئابي ، والأقرب لجنون الفصام . وهذا الأخير يتركز حول النوع الهذائي أو البارانوي منه . الأول يصحبه الهياج agitation والثاني يصحبه العنف violence حيث لا بد من ادخال المريض المستشفى في وقت مبكر . ففي دراسة لثماني حالات أدخلت المستشفى بجنون الاجرام بعد ارتكاب جرائم قتل ، قرر لانزكرون Lanzkron (١٩٦١) أنه في حالة كان ثمة دلائل على الطبيعة الشريرة للمرض العقلي للمريض قبل ارتكاب جريمة القتل ببعض الوقت (٢) .

1) Coleman, Abnor. Psychol. & Mod. Life, 1969, p. 342.

2) Ibid., pp. 343-344.

العلاج :

الاستجابات الاكتئابية الجنونية أكثر قابلية للعلاج النفسي من بعض أنواع الذهان الأخرى كالقصام ، وذلك لعدة أسباب • أولها : أن النكوص regression فيه لبس عميقا قط ، والمريض ليس فاقد الاستبصار تماما بحالته • وثانيا - أنه أقل نرجسية نوعا ما ، وثمة فرصة أكبر للسير في تحويل مرضه • وأخيرا ، فالمرضى بهذا الداء لديهم عادة فترات تحسن • وفي هذه الفترات يستطيع العلاج النفسي التحليلي - بل التحليل النفسي - أن يؤخذ به بنجاح (١) •

ومع هذا - يزداد الأخذ في العلاج بالعقاقير التي تحدث أثرا مهدئا أقوى من تلك التي لها فاعليتها في تقليل الاثارة (كسلفات المغنسيوم وبروميد الصوديوم) • ففي حالات الاثارة الحادة يجري البدء في العلاج بالحقن في العضل بأحد هذه المركبات ، وبعدها - عندما يهدأ المريض - اعطاء نفس العقاقير عن طريق الفم ، وللاستيلازين stelazine خصوصا آثار ملائمة في التسكين • وتوجد غيره الكثير من الأدوية التي تخفف قسوة الاكتئاب - منها النياميد والمليبرامين Melipramine والتوفرانيل Tofranil والترانسامين ••• التي تعتبر مضادات الاكتئاب • ويعتبر التوفرانيل والاميزين imizine أكثر فعالية في حالات الاكتئاب المصحوب بالسوداء والتأخر الشديد - التي هي أخص خصائص الهوس الاكتئابي كما أنه في الحالات الأكثر حدة يبدأ العلاج بجرعة من هذا الاميرامين imipramine تصل الى ٥٠ / ٧٥ ملجم بدلا من ٢٥ •

1) Brown & Menninger, The Psychodynamics, p. 332.

وللنوبات الخطيرة المتميزة بشدة القلق واضطرابات التوهم والهلوسة عقاقير كف أو جراحة أعصاب أخرى تصلح لها (١) .

غير أن تلك العقاقير لا تعدو أن تكون مسكنات، تخفف من أعراض المرض ، أو تقصر أمد النوبات ، أو تباعد بين فترات حدوثها ، أو تقلل من أثر السوداء فيه ... لكنها لا تمنع حدوث النوبات أو تعالج جذورها - فحتى الذين يرجعون الاكتئاب لاضطرابات الأيض يرون أن علاج الاضطرابات أثناء اللطف وليس فقط أثناء النوبات هو الذي يؤجل حدوث النوبات . بل إن البعض يقررون أن اخماد الاكتئاب نتيجة لعلاج بالعقاقير المضادة إنما يرتبط بالأثر القاطع أو الفاصل shutting-off للعقار المخدر أكثر من أن يكون دليلا على التحسن ، وأن التقليل كثيرا من الجرعات عند نهاية العلاج قد ينشأ عنه مضاعفة الاكتئاب - الأمر الذي يتعين معه الاشراف الطبي الوثيق منذ بدء التراجع عن الأدوية - حتى لا يقدم المريض الذي ينوي الانتحار على الانتحار فعلا - لأنه كان يتوقع التحسن طوال مدة علاجه بالعقاقير ، وبالبدا في منع اعطائها له يشعر بسوء حالته .

هذا ما يقوله الأطباء العقليون المعالجون بالمهدئات في روسيا خصوصا . أما المحللون النفسيون فيفسرون هذا بأنه إذا كان الاكتئاب يمثل سيكولوجيا العقاب الذاتي self-inflicted punishment على الكراهية للغير والنفس من قبل ، فالعلاج القاسي بالمخدرات الطبية يشبع في المريض هذه الحاجة ، ويخفف آلامه طالما هو يتعاطاه ، وما دام الشفاء التام لا يتحقق فإنه يصبح ادمانا لا غنى عنه للمريض كعقاب . ومع هذا يقول الأطباء الروس إن المريض بالاكتئاب يعطى الأفيون دون

1) Morosov & Romasenko, op. cit., pp. 194-195.

أن يترتب على ذلك التعود ، وأنه يعطى مع الرواند rhubarb
تفاديا لزيادة حالة الامساك التي تنتج عنه . فهو يزيل الخوف والكآبة .
وتبدأ جرعاته بعشر نقاط تزداد كل يوم نقطة بحد أعلى ٤٠ ثم تنقص
بنفس القدر في الاتجاه العكسي (مع اعطاء ملينات خفيفة) . . . هذا مع
التوصية أيضا بالأنسولين والبروميد والأميتال . . . بل مئات المليترات
يومية (لمدة ١٠ - ١٢ يوما) من الأوكسيجين : حقن تحت الجلد أو من
الأسطوانة أو داخل الخيمة . . .

ويوصي الأطباء العقلليون بحق بالرعاية اللازمة للمريض وتمريضه
بالمستشفى بروتين دقيق سواء من حيث الغذاء والنشاط والترويح
والنوم . . . سراحة عدم زيادة وزن الجسم ، وانقاص السكر في الدم ،
وتخفيض أثر الأيض . . . قبل بداية النوبات . وينقل المريض للمستشفى
في وقت مناسب ، قبل أن تستفحل تهورات أفعاله وحركاته ، بعد اقناعه
وحسن معاملته لتسكين مخاوفه وإزالة همومه . ويعطى المريض حمامات
ساخنة بدرجة حرارة ٣٦ الى ٣٨ مئوية مدة كل منها ١٥ الى عشرين
دقيقة قبل النوم - ويقول البعض بأن تستمر لساعات - سواء في حالات
الهوس وحالات الاكتئاب ، بشرط الملاحظة الدقيقة لضربات قلب المريض .
اذ الحمامات الساخنة تخفض الأيض وتفيد كتسكين sedatives . وفي
نفس الوقت يعطى المريض الكثير من الحلويات والسكريات مع الشاي .
والطعام المحتوي على قدر من النشويات مع السكريات carbohydrates
يفيد في تراكم السكر في الكبد . وعموما الملاحظة الكاملة طوال الوقت ،
والمعاملة اللطيفة والعطوفة تخفف حالات السوداء وتحول دون التفكير في
الانتحار ، وتساعد على تقبل المريض لروتين العلاج وتناول الطعام . . .
بما يحقق له الشفاء .

الفصل الرابع عشر

الهذاء (البارانويا)

لعل أحدا من الأمراض العقلية لم يتغير معناه بالكثرة التي تغيرت بها كلمة بارانويا ^(١) . فقد ظهرت في أقاصيص وأشعار الكثيرين من كتاب اليونان القدماء ، وعند أفلاطون ، بل قبل عصر أبوقراط الحكيم . لكن المعنى العام الذي يُستخلص من كل هذه الكتابات أن الهذاء مرض عقلي يتمثل في هذيانات توهم عقلية delusions قوامها الاضطهاد persecution من نوع بعينه يؤيده المريض ويدافع عنه بطريقة منظمة في حماسة واصرار - وتشغل هذه التوهمات عادة جزءاً صغيراً أو كبيراً من عقله ، محاولة أن تتسع دائرتها لتشمل العقل كله . ويرتبط بهذه التوهمات ويصبح في انسجام مع موضوعها هلوسات سمعية وصوتية visual, auditory hallucinations . فالمصابون بالبارانويا من العباقرة والمجانين بالعظمة يتخللون وجود كائن الهي يقوم داخل نفوسهم يهيئهم لرسالة ويستخدمهم لغرض - كما يقول ديدرو .

وفي الطب العقلي تعتبر الأفكار الهاذية paranoid والأفكار المتسلطة

1) Hensie & Campbell, Psychiat. Dict. p. 527.

obsessions اضطرابات عقلية خالصة • لكن البارانويا اضطراب عقلي ذهاني لا تصل اليه الأفكار المتسلطة الا عندما تصبح حالة جنون • واذا كانت الأفكار المتسلطة يمكن تتبعها كما سنرى في الاضطرابات الوجدانية أو العصائية ، وكانت قوتها انما ترجع لما فيها من صراع ، فمثل هذا هو ما يحدث في التوهيمات الهذائية • غير أن الهذاء أكثر خطرا وأوغل في الاضطراب • فأمراضه تدخل ضمن « اضطرابات الشخصية » في مجموعها • وفيها يتم اسقاط احدى الشخصيات المفككة - الشخصية المكبوتة - لتظهر في صورة شخصية اضطهادية ، تصدر أصوات اتهام للمرء - وهي ليست الا أصوات شخصيتنا المتحللة هذه •

تتميز البارانويا أذن كمرض عقلي ذهاني ، وبوصفها اضطرابا أو تحللا في الشخصية ، بالتشكك والأفكار المشيرة للذات self-reference (أن الناس يتحدثون عنا) ، وأصوات الاتهام المسموعة ، وتوهيمات الاضطهاد • كما يتميز البارانوي بنفسية قوية ، لكن بنقص في الحب • واذا وجد الحب فهو نرجسي ومركز حول الذات • فالمرضى بسبب رغبته في اخضاع الآخرين يشعر أن الآخرين يضطهدونه • وبسبب ترتيباته ضدهم ، يمتلئ بالشك في أنهم يتآمرون عليه • ويحيا المريض بالهذاء في خوف دائم من أولئك الذين يتربصون به يريدون قتله ليحلوا محله • وهو لا يخشى القتل الا لأنه هو نفسه يريد قتلهم • فالخطر بالنسبة له يتوقعه في كل خطوة •

وأحيانا يكون الأنا الأعلى أو الضمير الخلقي هو الذي تم كبتة واسقاطه الى العالم الخارجي • وأحيانا أخرى يكون الأنا المكبوت أو النفس الطبيعية هي التي أسقطت • ففي توهيمات الأفكار المتسلطة خصوصا obsessive delusions تكون النفس الخلقية أو الأنا الأعلى هو الذي يشير

باصبع الاتهام - كما في حالة الشابة المحاضرة في علم الجمال التي سنذكرها . والاسقاط الهذائي البسيط من هذا النوع شائع في سلوك العاديين من الناس . أما في حالة اسقاط الأنا المكبوت في اللاشعور ، فالمريض - وقد تسلطت عليه فكرة الاتهام الذاتي بالاثم دون أن يرغب في الاعتراف بالاثم - يجد من الملائم له أن يسقط تهمته على الشيطان الذي هو مصدر كل شر ، والدافع لكل فعل شرير . فالشيطان the devil حينئذ تجسيم موضوعي اسقاطي لآثامنا التي يعقدنا الشعور بها ، ونحن تتمثله في هذه الحالة كأثنا حقيقيا فعلا ومسئولا عن ذنوبنا .

ويقسو المريض الذي يسقط رغباته المحرمة على الآخرين في اتهامهم بالآثام التي يئدمنها هو لا شعوريا ، بينما هم بريئون منها في الحقيقة . فيصبح صلبا جامدا متعنتا ، بل عنيدا ومتعصبا (في قضية يجارب فيها في الواقع ضد نفسه) . وبانتقاده الآخرين يصبح آخر الأمر شديد الحساسية لأي نقد يوجه له الغير . أنه لا يدرك ولو للحظة واحدة أنه في واقع الأمر يتهم نفسه باتهام الآخرين ، كما يكشف عن عيوبه وهو يصدر أحكام تخطئة الغير . فليس فقط أن « كل أناء بنا فيه ينضح » - كما يقول المثل ، بل من المؤلف لنا في هذا الصدد أولئك الذين يمزحون ويسخرون من الغير وينتقدونه . . . وفي نفس الوقت لا يقبلون من الغير مزاحا أو سخرية أو انتقادا .

يحكي هادفيلد (١) (١٩٥٢) في مثال مختصر حالة الشابة المحاضرة في علم الجمال بالجامعة التي كانت في طفولتها قد قامت بنشاط جنسي صبياني بريء ، فراتها أمها وشكشكت يديها وجسمها بالأبر وقالت لها انها قذرة dirty . كان غضبها شديدا ، وبالتقص توحدت بشخصية أمها وراحت تطلق على نفسها (أي على أمها) : القذرة . إلا أن هذا الاتجاه

1) Hadfield, Psychol. & Mental Health, Lond. 1948.

لم تستطع الجهر به فكيتته ، ثم تحولت بعقدتها الى عرائسها : فكانت تجمعهن يعملن نفس ما فعلته هي ثم تعاقبن على « قذارتهن » - (ارضاء للأنى الأعلى) . وأخيراً نما فيها اتجاه أرقى وأصبحت محاضرة في علم الجمال بالذات aesthetics .

غير أنها لم تلبث أن عانت تسلط أفكار عديدة بسبب تجدد دوافعها المكبوتة : كفكرة أن الناس ربما ظنوا أنها « مومس » ، والوسوسة الشديدة في الاغتسال والاستحمام بقصد التطهر ، ثم فكرة أن طالباتها يرين جسمها قدرا (الحكم السابق عليها من ضميرها الخلقي) - هذا التسلط الهذائي مصدره في الأصل أحكام أمها الخارجية عليها ، وقع في نفسها ، ثم أصبح اتهامها ذاتيا . وعادت هي تسقط على هذا الاتهام الذاتي على الآخرين الذين ربما يعتبرونها - كما تقول - قدرة . أنها تشكو من أن الآخرين يشيرون إليها بأصابع الاتهام في اثم لم ترتكبه ، بينما هي في الحقيقة ليست موضع اتهام أحد غير ضميرها هي - وهو اتهام ذاتي في حقيقته .

وقد يطول سير المرض في البارافويا فيزمن ويتثبت ويستمر أحيانا طوال الحياة . لكنه فيما لا يتصل بنسق توهمات المريض لا يحول دون كفاءة قدراته واستمرار نشاطه في عمله - ما دام لا ينظر لزملاء العمل كأعداء أو يعتبرهم مضطهديه . فالبارانويا لا تؤدي الى الجنون (الا اذا ارتبطت بالفصام أو الصرع ...) ولا تقلل من قدرة المريض على العمل (الا حين يصل الى السن المتأخرة) ، كما لا اضطراب في الإدراك لديه الا في تصور الآخرين أعداء يكرههم (لأنه يسقط عليهم فشله ويحملهم مسئوليته) . وحتى في فيزيولوجية المرض - حيث يقال بوجود بؤرة اثارة كامنة في القشرة اللخائية ، ليس ثمة توهمات شاذة absurd كالتي توجد في الفصام ، كما أن المرض لا يؤدي لأية درجة من التدهور العقلي الذي يعتبر جنونا أو هوسا . وكل ما في الأمر تكون نسق من الأوهام العقلية في تفسير الحقائق الخارجية على نحو خاطئ فيما ينعلق بضمان عدم اضطهاد الآخرين للمرء أو التحامل عليه أو الكيد له .

في رسالة من فرويد الى فلهلم فليس W. Fliess بتاريخ ١/٢٤/ ١٨٩٥ (١) نجد تحليل حالة الفتاة غير المتزوجة ، في سن الثلاثين ، التي تسكن مع أخيها وأختها الكبرى . أسرتهما من الطبقة العمالية الراقية ، وأخوها يشق طريقه في مشروع تجاري بسيط . لذا فقد تركوا غرفة من مسكنهم ليستأجرها أحد معارفهم فيستعينوا على العيش والمستأجر رجل غريب الأطوار ، ذكي جداً وماهر ، أقام معهم سنة ، فكان اجتماعيا ومحبا للعشرة . وذات يوم رحل عنهم ، ثم عاد بعد ستة أشهر . ولم تزد أقامته هذه المرة على وقت قصير ثم اختفى الى الأبد . فكانت الاختان تشكوان كثيرا من غيبته ولم يتحدثا عنه إلا بخير . ومع هذا فقد أخبرت الأخت الصغرى شقيقتها الكبرى عن محاولة لهذا الشخص تسبب لها ألما كبيرا . لقد دخلت ذات مرة لترتب غرفته ، وما إن اقتربت منه حتى أمسك بيدها التي تصافحه وهو راقد في فراشه لم ينهض بعد ووضعها على قضيبه المنتصب . فائزعجت وفرت خارجة ، ولم تتبع هذه المحاولة الطائشة لاغرائها أية محاولة أخرى ، وإنما بعد أيام كان اختفاؤه كما قلنا .

وفي السنين التي تلت هذا الحادث مرضت الفتاة التي مرت بهذه التجربة القاسية وبدأت تشكو : نمت لديها توهيمات ظاهرة الشعور بالاضطهاد ، وكان يؤلمها ما يبدي النسوة حولها من عطف عليها لمرضها - خصوصا مزاحهن معها بأنها تأمل في عودة الرجل الفائب . وتقول هي ان ذلك الاتهام غير صحيح بطبيعة الحال . لكن الفتاة ظلت تعاني حالة المرض هذه بضعة أسابيع كل مرة . وحين يعود اليها وعيها مؤقتا تفسر مرضها بأنه راجع لاثارتها excitement . ولاحظت الأخت الكبرى مع العجب انه كلما تطرق حديثها مع المريضة الى موقف الاغراء الذي حدثتها هي عنه تبادر المريضة على الفور بابتكار أي معرفة به .

وسمع بروير بهذه الحالة ثم أرسلت بعد ذلك لفرويد . وحاول فرويد معالجة ميلها الى البارانونيا عن طريق حملها على استرجاع المنظر المثير

1) Freud, S., The Origins of Psycho-Analysis (Letters to Wilhelm Fliess. Drafts and Notes, 1887-1902) edited by Marie Bonaparte, Anna Freud & Ernst Kris; translated by Eric Mosbacher & James Strachey, Basic Books Inc., N.Y., 1954.

وتذكره ، لكن بدون جدوى ، وكان يلقي مقاومة كبيرة حتى تحت تأثير التنويم المركز . فكلما عمد الى سؤالها عما اذا كان ثمة شيء محرج قد ضايقها حدوثه كانت تجيب بالانكار القاطع . ثم اختفت فلم يعد يراها ، وأرسلت اليه خطابا تقول له فيه انه خيب ظنها كثيرا . وهو سلوك دفاعي كما هو واضح : انها لا تريد ان يذكرها أحد الخبرة المؤلمة التي صممت على دفنها وكتبها .

ومثل هذا السلوك الدفاعي قد تنشأ عنه أيضا الأعراض الهستيرية أو الفكرة المتسلطة . لكن ، كيف يرجح فرويد وجود البارانونيا في هذه الحالة ويحدد طبيعتها المميزة ؟ يقول ان المريضة تخلص نفسها من شيء ، وشيء مكبوت تستطيع أن تعرف ما هو : لعل ما رآته في الحقيقة قد أثارها وسيثيرها كذلك تذكره . فالذي تخلص نفسها منه تأنيبها لذاتها على أنها امرأة « فاسدة » أو عاهرة ، التأنيب الذي طرقت آذانها أيضا في الخارج ممن حولها من النسوة . وهكذا ، فان الموضوع ظل غير متأثر ، والذي تغير شيء آخر بدل الشيء الكلي : التأنيب الداخلي أول الأمر الذي أصبح فيما بعد اتهاما من الخارج . لقد انتقل الحكم عليها من داخلها الى خارجها ، وقال الناس عنها ما كانت تقوله عن نفسها . والذي كسبته من هذا الانتقال أنها لا بد أن تقبل الحكم عليها من داخلها ، لكن أن ترفض الحكم من خارجها . بهذه الطريقة يستبعد الحكم أو التأنيب من طريق الأنا . فهدف البارانونيا اذن طرد فكرة لا يطيقها الأنا ، باسقاط موضوعها على العالم الخارجي .

ويتساءل فرويد في خطابه عن نقطتين : كيف يتم الانتقال على هذا النحو ، وهل ينطبق ذلك أيضا على حالات البارانونيا الأخرى غير هذه ؟ أما عن النقطة الأولى فيجب بأن الأمر سهل : انه مسألة استغلال ميكانيزم نفسي شائع الاستعمال في الحياة العادية ، هو ميكانيزم الابدال displacement أو الاسقاط projection . فكلما حدث تغير داخلي ،

نكون بالخيار بين أن نعزوه لعلة داخلية أو خارجية • وإذا منعنا شيء من قبول نسبته الى أنفسنا ، فنحن بطبيعة الحال نتشبث بالعللة الخارجية عنا •

ومن ناحية أخرى ، فنحن متعودون على أن حالاتنا الداخلية يكشف سترها الآخرون (عن طريق تعبيرنا الانفعالي على الأقل) — مما يفسر أوهام التفرد physiomy العادية وتوهّمات الاسقاط ... التي هي عادية طالما ظللنا شاعرين بتغيرنا الداخلي خلال العملية • أما اذا نسينا وسرنا على القدم الواحدة تجاه الخارج ، فهذه هي البارانويا بتحويلها لما يعرف الناس عنا وما عمله الآخرون معنا — مع أن ما يعرفه الناس عنا ليست لنا به معرفة ، ولا نستطيع تأكيده • فهي اذن عملية الاسقاط بقصد الدفاع •

والذي يحدث في الأفكار المتسلطة شيء شبيه بهذا ، حيث ميكانيزم الابدال أمر عادي أيضا • فاذا احتفظت سيدة عجوز بكلب ، أو جمع عجوز أعزب علب السعوط ، فالأولى تجد بديلا عن رفيق حياتها الزوجي ، والثاني بديلا لحاجة للغزوات والمغامرات • فكل « هاو » لجمع الأشياء ليس الا بديل « دون جوان » ، وكذلك متسلقو الجبال واللاعبون الرياضيون وغيرهم — ما دامت هذه الأشياء مصدر لذتهم • وهذا مألوف أيضا لدى النساء • فميكانيزم الابدال الذي يعمل عمله بطريقة عادية يتم استغلاله في الأفكار المتسلطة لغرض الدفاع كذلك •

أما عن النقطة الثانية وهي : هل ينطبق هذا التفسير أيضا على حالات البارانويا الأخرى ؟ فيجيب فرويد : كلها ، ولنتفحصها : فالمرضى بصدور أحكام قضائية ضده لا يستطيع تحمل فكرة أنه خارج على القانون والعدل أو أن عليه أن ينزل عن شيء مما يملكه ، وبالتالي فهو

يعتقد أن الحكم غير صحيح قانونا وأنه لم يرتكب خطأ . والأمة العظمى The Great Nation لا تستطيع أن تواجه فكرة امكان هزيمتها في الحرب (اشارة الى حرب فرنسا مع بروسيا سنة ١٨٧٠) . واذن فهي لم تهزم ولا قيمة للنصر ، فتمثل حالة من البارانونيا الجماعية وتفتعل توهمات الخيانة الوطنية في صفوفها . ومدمن الشراب الذي لا يريد أن يعترف لنفسه قط انه بسبب الشراب قد اصبح عاجزا جنسيا ، والذي كلما زاد ادمانا فعجزا لم يزد اقتناعا بصحة الفكرة بل يلقي المسؤولية في العجز على المرأة ، وينمي هذياناات الحقد والكراهية لها . والمريض بالهيجاس السوداوي hypochondriac الذي يصارع طويلا للوصول الى سبب توهمه خطورة المرض ، والذي لا يريد أن يعترف لنفسه أن مبعث مرضه انحراف حياته ، يجد أكبر الرضا والارتياح في اقناع نفسه أن متاعبه ليست من ذات نفسه بل من البيئة ، واذن فهو قد أصيب بالتسمم . والموظف الذي تخطته الترقية يلزمه الاعتقاد في أن مططهديه يدسون له وأنهم يتجسسون عليه في مكتبه - ولولا هذا لاضطر الى الاعتراف بضعفه أو تحطم مركزه .

ولذا لا يلزم أن تكون الذي تنميه البارانونيا دائما هو توهمات الاضطهاد ، فلعل « جنون العظمة » grandeur - كما نسميه - أن يكون أكثر نجاحا في ابعاد الفكرة المؤلمة عن الأنا . فمركب التوهمات نسق معقد قوامه أفكار الاحساس بالعظمة الى جانب أفكار الاحساس بالاضطهاد . وهو ينشأ عن الجهود الملحة للمريض ليعترف الآخرون بعظمته - أي بقيمته وسوائه - بدلا من أن يضطهدوه . وهنا يسوق فرويد مثال الطاهية التي بدأ جمالها يذبل ، وصار عليها أن تتقبل فكرة ضياع فرصتها في حب سعيد . فهي تتوهم حينئذ لقاء شاب في الطريق ، يعرض عليها الزواج بالحاح ، ويتوسل اليها - في خجل ملحوظ ولكن

بطريقة لا تخطئ صدق النية فيها — أن توافق على الاقتران به • ففي كل الحالات تثبت الفكرة الهذائية بنفس القوة التي تستبعد بها من الأنا الفكرة المؤلمة أو القاسية على النفس • وجميع المرضى بالبارانويا يتعلقون بتوهماتهم هذه ويجونها حبهم لأنفسهم ، وهنا يكمن السر •

ويعمد فرويد في خطابه بعد هذا الى مقارنة أمراض الهستيريا والتسلط والهوسات بالبارانويا — من حيث آثارها المرضية ومضمون كل منها وتوهماتهما • ففي الهستيريا لا يسمح للفكرة المؤلمة أن ترتبط بالأنا ، بل مضمونها باق في حالة عزل ، فهي غائبة عن الشعور ، وأثرها يستبدل به شيء آخر جسمي عن طريق التحويل conversion • أما في الأفكار المتسلطة فمع أن الفكرة المؤلمة لا يسمح لها أيضا أن ترتبط بالأنا ، لكن أثرها باق والمضمون هو الذي يبحث له عن بديل • وفي الهلوسة يستبعد من الأنا كلا تأثير ومضمون الفكرة المؤلمة ، فلا يمكن هذا الا على حساب الانفصال جزئيا عن العالم الخارجي ، ويلجأ المريض الى الهلوسات التي تكون متفقة مع الأنا ومفيدة كدفاع • أما البارانويا أخيرا فهي على العكس من الهلوسة : مضمون وأثر الفكرة المؤلمة فيها باقيان ، لكن يتم اسقاطهما على العالم الخارجي ، والهوسات التي تظهر في بعض صورها معادية للأنا ومع ذلك فهي مدعمة للدفاع • وعكس هذه : الاستجابات الذهانية الهستيرية — حيث الفكرة المستبعدة هي التي تسود وهلوساتها كذلك معادية للأنا ، فالفكرة الهذائية إما صورة من الفكرة المستبعدة أو ضدها (كجنون العظمة) • والبارانويا وخيل الهلوسة hallucinatory dementia هما ذهانا الاصرار والتحدي • والاشارة الى الذات في البارانويا أشبه بها في خيل الهلوسة من حيث السعي في كليهما الى توكيد العكس تاما لما تجري محاولة استبعاده • اذ أن الاشارة الى الذات تحاول دائما أن تثبت صحة الاسقاط •

وجدير بالذكر أن فرويد في تحليله لحالة شروبير schroeber كان قد انتهى الى أن صُلب الصراع في مرض البارانويا (على الأقل بالنسبة للذكور) رغبة خيالية في حب نفس الجنس - وتمثل هذه الجنسية المثلية homosexuality عنده متناقضات الصراع التالية ^(١) :

أنا (الرجل) أحبه (وهو رجل)

أ - يناقض هذه القضية من حيث الموضوع ، وفي صورة توهّمات وخيالات كراهية وحقد :

ليس أنا الذي يحب الرجل (هو) ، بل المرأة •

ب - ويناقضها من حيث الموضوع عن طريق توهّمات الاضطهاد :
أنا لا أحبه ، بل أكرهه ، ومن أجل هذا فهو يكرهني
ويضطهّدني •

ج - ومن حيث الموضوع ، وعن طريق الجنون الجنسي :
أنا لا أحبه ، بل أحبها ، لأنها هي تحبني •

د - وبالانكار التام والكفر بالجميع :
أنا لا أحب أي أحد على الإطلاق ، بل أحب نفسي فقط •

ويأخذ التحليل النفسي بوجهة نظر فرويد هذه عن الهذاء في أن المريض - كطريقة للتخلص من رغبة جنسية مثلية - يستجيب بتوهّمات الاضطهاد على هذا النحو •

والبارانويا مرض الغزاة والقاتلين عبر التاريخ الذين يحاولون لاشعورياً وعن طريق العدوان أن يتخلصوا من الصراع داخل أنفسهم

1) Psychiat. Dict. p. 527.

ومن توتراتهم التي لا يطيعونها بعد • كما أنها مرض الزعماء والقادة والسياسيين الذين يتميزون بالدكتاتورية وفرض الذات - حيث ينقلب جنون الاضطهاد في تكوينهم النفسي الى جنون عظمة ، يساعدهم عليها تأليه شعوبهم لهم وعبادتهم لبطولتهم • وقد صرح أحد علماء النفس الأمريكيين أخيرا بأن الحكام مرضى بجنون العظمة وينبغي علاجهم ، فتداركت جمعية علماء النفس الأمريكيين هذا التصريح الخطير وكذبتة للتخفيف من أثره • لكن تحليل نفسية الكثير من الطغاة أمثال بيرون في القديم ونابليون وهتلر وموسوليني ... حديثا لا يكذب هذه الفكرة •

يقول عالم النفس البريطاني برج^(١) ان نفسية هتلر لو حلت لظهر أن الظروف التي أدت به الى أكبر جنون يتصور هي ظروف أمه فيها (بالمعنى الرمزي لها - وهو الجنس الآري للفتاة الالمانية الشقراء) سيء معاملتها ويهاجمها بديل الأب (الرمزي - وهو اليهود) • فلبارانويا عند هتلر يتعدى مجالها المحيط الأسري الذي رأينا في المثالين اسابقين الى دولة الرايخ الثالث بأكملها • وبدلا من أن يتمص هتلر شريك حب أو زواج كما يحدث عادة ، تقمص أمته التي وهب نفسه لها ، فأصبح هو « الوطن » شيئا واحدا ، وبقية العالم عدو لهما يضطهدهما • ومن هنا كانت صلابته ومعه شريكة حياته الكبرى (الوطن الأم) ازاء أية مؤثرات تريد أن تنفذ الى نظامهما العقلي الصارم ، وبالتالي أن تكسر صمودهما وعدم تسامحهما أو قابليتهما للنزول عن توهماتهما التي كان لا بد أن تعمل عملها ، وأوهامهما التي تصر على النفاذ والتحقق •

1) Berg, Charles, Clinical Psychol., Lond. 1948.

مثل هذا ما يكشف عنه تحليل نفوس الأبطال والمغامرين والفرسان
المغيرين أو الغزاة الفاتحين الذين يحاولون لاشعورياً - وعن طريق
العدوان الخارجي (كانعكاس لعدوانيتهم الباطنة في صورة نوبات
وأعراض بارانوية) - تخليص أنفسهم من انصرعات التي تعتمل داخلها
بما لا يستطيعون احتمالها . فالتحليل النفسي لشخصية هتلر هذا يكشف
لنا عن جنونه من اضطهاد أمه على يد أبيه . وبدل أمه في جهاز توهماته
العقلي - كما نستطيع أن تبين من كتابه كفاحي Mein Kampf = My Struggle
الفتاة الألمانية الآرية الشقراء . وبدل الأب الرمزي هو اليهود . ولقد
اتهى - فيما يبدو - الى أن يقسم عقله الانسانية بأجمعها الى قسمين
متعارضين بينهما خط فاصل لا يمحي : في ناحية من هذا الخط يوجد
الناس الطيبون البريئون أمثاله هو نفسه وزملاؤه النازيون - وعموماً
الجنس الألماني الآري كله . وفي الناحية الأخرى من الخط ، وبتضاد أشبه
بتضاد الأبيض والأسود - يوجد أشرار الناس وشياطينهم الذين ليسوا
من جنسه أو في اتفاق معه . وعالمه اذن قسمان : مضطهد ومضطهد .

وبتكوينه نفسياً على هذا النحو قضى هتلر حياته كلها يحمي أمه
(الكبرى) التي توحد بها identified واحتضن قضيتها من غدر أبيه
وشيطانيته . وبلغ تعلقه ببلاده وحبها وبطولته في سبيلها عدم اشراك
بدل لأمه الكبرى في حياته وهو الزوجة . كما اتجه مصرف كراهيته
واعتداءاته بكل ما أوتى من قوة الى من يقف في سبيل رغباتها أو يقيد
حريتها . ويرمز الموقف كله في نظر التحليل النفسي كما قلنا الى الرغبة
المكبوتة في الانتقام من الأب الشرير الذي يتمثله في خيالاته الطفلية وكأنه
يعامل الأم الطيبة الرؤوم بهذه القسوة والوحشية .

وليس بالغريب على تفكيرنا تشبيه الوطن بالأم ، وبالتالي الاعتزاز

بترابه وخيراته التي نعيش عليها مثلما أرضعتنا ورعتنا الأم • فهل كانت الحال لتختلف لو رمزنا للوطن بالأب ؟ لا شك أنه اللاشعور — في الأدب والفن والتاريخ والسياسة بل القانون — هو الذي هدى الانسان الى هذه الرمزية في مثل عبارة : أمنا التي ولدتنا mother-land, mère natale ونتيجة لهذا ، فان أي شخص كهتلر — خصوصا اذا كان في طفولته فعلا قد تأثر لسوء معاملة أبيه لأمه — يرى في أهانة الأم الكبرى جريسة لا تغفر ، وفي كل من يعتدي عليها بديلا للأب الشرير لا يستحق أية رحمة أو هوادة في عقابه والانتقام منه لأمه • ومن هؤلاء لا شك — في نظر هتلر — الذين انتصروا عليه — وهو الذي حاربهم — فمزقوا الامبراطورية الالمانية في معاهدة فرساي •

وكل تفرقة عنصرية أو تعصب ديني أو تمييز على أساس اللون أو القومية أو الطائفية يمكن ارجاعه أيضا للاضطهاد وتقسيم العالم الى مضطهد ومضطهد • ومن السهل علينا التعرف على البارانويين من الناس حتى في أخف الحالات المرضية التي يمتزج فيها بالتعصب والجمود وعدم القابلية للاقتناع • • • التسامح والتماثل ابتغاء العيش في سلام مع مضطهدينا • فالبارانويا على النحو الذي رأينا به كيف تنشأ وتتطور ، تعطي أسبابا معقولة للأفعال الانتقامية اللاشعورية في رضى عن النفس وتبرير لماراتها • والاعتداء هجوميا على المضطهد يبرر بكونه دفاعا عن النفس وردا للظلم • فهتلر لديه من الأسباب ما يبرر اعتقاله بتفوق الجنس الآري ، وهجوم الأمة الالمانية على بقية الأمم والأجناس — خصوصا اذا اقترنت البارانويا في مثل حالته بالهستيريا — كما يقال •

فجوهر سيكولوجية البارانويا عدم استعداد الهذائي لتعديل أفكاره، ومناعته ضد أي نفوذ اليه من خارجه ، وبالتالي فلا بد أن تتغير البيئة

أو الظروف الخارجية ذاتها كي تلائم عالم المريض الذاتي الذي لا يقبل هو التعديل أو التغير — كل ذلك في إطار من الاصرار والتشبث — بل التعتن — الذي يجعل المسألة بالنسبة للبارانوي مسألة حياة أو موت •

والقدر المحتوم الذي يوثق بين الهذائي وبين توهمات ، وكذلك صلابته التامة ازاء حقائق العالم الخارجي عنه ، وبالتالي منطقته واستدلالاته ••• كلها راجعة في الحقيقة الى كون توهمات هذه لا تقوم في الأصل على أية أدلة حقيقية أو خبرة واقعية • بل على العكس — هذه التوهمات هي نتيجة خبرات ذاتية مضطربة بسبب الاحباط أو الصد أو الانحراف في غرائزه ومشاعره ••• مما يتجسد فيما بعد احساسات ذات طبيعة عقلية • ولا قيمة للحقيقة الواقعية في نظر مثل هذا الشخص الا بتقدير ما تستطيع أن تؤيد وتدعم مشاعره التي يتشبث بها بأي ثمن — ولو تأييدا خاطئا ، انه يقلب الحقائق لتلائم مشاعره هو ، ويتجاهل ما لا يتشئ معها أو ما يهدد بفضح أو كشف حقيقة مشاعره الغريزية النشأة هذه — وهي قوام حياته الهذائية لا يستطيع أن يحيا حياة غيرها •

ويكشف التحليل النفسي الأكثر عمقا لأمثال هذه الحالات عن أن جهاز تفكيرها الهذائي قد أصبح يحل كثيرا أو قليلا محل الدوافع البيولوجية الأساسية — بل أكثر من هذا محل الدافع الجنسي بأكمله — فلا تستطيع قوة على الأرض أن تحوله عنه (تأمل حالة مريضة فرويد السابقة) •

ويصل الهذائيون الخطرون الى حد غريب من القدرة على اقناع الغير بمنطقهم ووجهة نظرهم (المقلوبة بالنسبة للحقيقة الخارجية) • فمرة حالات مشهورة استطاع فيها الهذائيون المصابون بجنون التقاضي اقناع القضاة والمحلفين بأن منطقهم هو الصواب واستدلالتهم هو الحق ،

فحصلوا على أحكام ضد من يدعون أنهم يضطهدونهم • وكان من الصعب
أنى حد كبير إثبات العكس أمام محاكم الاستئناف •

ولا يغني التعرف على هذه الملامح السيكوباتولوجية للهذاء عموما
عن تعمق تحليل الصورة الاكلينيكية التي استقر عليها نسق التفكير
الهذائي في كل حالة على حدة - لاكتشاف العلل والميكانيزمات الأساسية
التي تحدد نوعه • ففي حالة هادفيلد رأينا كيف عملت ميكانيزمات الهذاء
منذ ضبطت الطفلة متلبسة بالجنس المبكر وكبتت دوافعها وحطمت
شخصيتها • وفي حالة فتاة فرويد أيضا رأينا صراع الاغراء والانكار يعمل
عمله في خلق جنون الاضطهاد • كذلك أخيرا في مثال هتler رأينا التعلق
الشديد بالأم، وما يقابله من كراهية شديدة للأب (مكبوتة ولا شعورية) •
وازاء الاحباط الدائم المستمر لدوافع كراهية الأب الذي تحول الى
عدوان قوي لم يجد هتler من سبيل غير تحمل المعاناة الداخلية القاسية ،
وتصريف مشاعر الكراهية - لا على شخص الأب بالضرورة كموضوع
كراهية بالذات - بل لاشعوريا وبميكانيزم الكبت ونوبات الهستيريا... •
على الجميع دون تفريق • فكلما كان انفجار الكبت أعم كان تخفيف
توترات المريض أكبر •

ومع أنه لا يوجد علاج ناجع للبارانويا بسبب طبيعة المرض المتوسطة
بين الذهان والعصاب ، حيث المريض غير قادر ، على تبرير أو تعقل
to rationalize موقفه في الذهان ، ولديه الاستبصار والقلق في
العصاب • بل هو يعاني ثم يسقط على الغير الاثم واللوم ^(١) ... مع
هذا فمن الممكن أن يكون العلاج اجراءات تقوية صحة المريض عموما

1) Brown & Menninger, Psychodyn., p. 335.

وتهدئته • وفي هذا يوصي الأطباء الروس ^(١) « بالأدوية المسكنة للأعصاب
neuroleptic remedies خصوصا التريفلوبيرازين أو الاستيلازين
— الى جانب العلاج النفسي العقلي الذي له الأهمية الكبرى ذات الفائدة في
تغيير ظروف معيشة المريض » •

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, Mir Publ., Moscow,
1969, p. 303.

الباب الرابع

الامراض الحدية

١٥ - التخلف العقلي

١٦ - الصرع

١٧ - الشيخوخة

الفصل الخامس عشر

التخلف العقلي

في كل المجتمعات طوال العصور يوجد أفراد يعوقهم انخفاض المستوى العقلي الوظيفي عن القيام بأمورهم والتوافق بيئتهم ، فيتخلفون عن قرنائهم في الدراسة ، وزملائهم في تعلم المهنة ... ويكون قصور شخصياتهم راجعا بوضوح الى الفشل في تنمية قدرة عقلية يسيطرون بها على ما يحيط بهم من مواقف . والنقص في القدرة العقلية ذاته يكون قيذا مفروضا على نموهم نتيجة مرض أو إصابة في المخ ، سواء قبل وأثناء وبعد الولادة مباشرة ، أو كأثر لتعطل النضج الناشئ عن عدم كفاية البيئة وجو الأسرة أو الثقافة .

هؤلاء الناس هم الذين جرت تسميتهم ضعاف العقول ، ناقصي العقل ، المتخلفين عقليا ... فالى الآن « ليس ثمة اتفاق كبير في الاصطلاح على التسمية ولا التصنيف الصحيح لهذه الاضطرابات في الشخصية . فالصنف « نقص عقلي » **Mental Deficiency** يتبناه اتحاد الطب العقلي الأمريكي ، بينما الاتحاد الأمريكي للنقص العقلي يؤيد اصطلاح « التأخر العقلي » **Mental Retardation** ويريد به (الأداء العقلي الوظيفي الدون المتوسط عموما الذي ينشأ أثناء مراحل النمو ويرتبط بتعطل واحد أو أكثر من : (١) النضج ، (٢) التعلم ، (٣) التوافق الاجتماعي . فاصطلاح « النقص العقلي » الآن يستخدم للإشارة الى هذه

المجموعة من الحالات التي ترجع للمرض أو الإصابة والذي هو — أكثر تحديدا — في دائرة اختصاص الطبيب الجسدي والعقلي ، كما أن « الأداء العقلي الوظيفي » الحد الأعلى لفترة نموه يتحدد عفويا بسن ست عشرة سنة » (١) .

وفي التسمية اللاتينية أو اليونانية للمرض — كما هي العادة — يستخدم الأطباء العقليون الانجليز اسم *amentia* بينما يفضل الأمريكيون اسم *hypophrenia* (٢) — وكلها بنفس معنى التخلف العقلي سواء النقص أو التأخر — التركيبي أو الوظيفي — فيما عدا أن التسمية الانجليزية تعني الخلو من العقل أو « بدون عقل » — حيث البادئة (الحرف الأول) معناها العكس ، بينما التسمية الأمريكية أكثر ابرازا للنقص أو النقص في المستوى ببادئتها المكونة من الأربعة الحروف الأولى، وأكثر تمشيا مع فكرة أن لا أحد بدون عقل حتى الأبله المأفون . فتسمية ضعف العقل *feeble-mindedness* (٣) في قواميس الطب العقلي تتخذ مرادفة للاصطلاح الأمريكي . ومثلها أيضا ناقص العقل *mentally defective* (٤) الذي هو أحد مستويات النقص العقلي عموما ويرادف البلادة *moron* . والأطباء الروس يستخدمون أخيرا في مؤلفاتهم اسم « قلة العقل » *oligophrenia* أي قلة نمو العقل ، أو تخلف درجة نموه (من اليونانية *oligos* بمعنى القليل و *phren* بمعنى العقل) (٥) .

1) Kolb, Lawrence C., Mod., Clin. Psychiatry, 1968, p. 302.

2) Brown & Menninger, The Psychodyn. . . . , 1969, p. 339.

3) Hinsie & Campbell, Psychiat. Dict., p. 295.

4) Ibid., p. 177.

5) Morozov & Romasenko, Nerv. & Psych. Diseases, 1968, p. 205.

ويرتبط افراد النقص العقلي كظاهرة انسانية قبل الاهتمام به كمرض عقلي بدراسات علم النفس التجريبي الاحصائي . فمن الملاحظات الأولية على سلوك الناس - حتى قبل نشأة القياس النفسي - التفاوت الكبير في درجة الذكاء - حتى مع عدم الاتفاق على تحديد معنى الذكاء . ولقد أدى أول اختبار نفسي للقدرة العقلية - وهو اختبار بنيه (١٩٠٤) الى مقابلة العمر العقلي بالعمر الزمني وتحديد درجات ذكاء للبليد والغبي والأبله أو المعتوه في أدنى مراتب السلم القياسي : البليد moron من ٥٠ الى ٧٠ ، والغبي imbecile من ٢٥ الى ٥٠ ، والمعتوه idiot أقل من ٢٥ (المتوسط ٩٠ - ١١٠) - هذا مع عدم اغفال أن التفكير في قياس العقل حينئذ اما كان لأغراض عملية علاجية - هي علاج التأخر الدراسي لدى ضعاف العقول من التلاميذ (١) .

وقد أدى تضارب التقارير الدراسية عن ارتفاع نسبة الضعف العقلي الأسري (من ٩٠ ٪ الى ١٧ ٪) بمختلف درجات ضعفها الى الاهتمام بالوراثة في أسر الجوك وكاليكاك على يد أستبروك خصوصا (١٩١٥) ، وتأكيد ألن Allen أن هذه الأسر لا تنقل فقط الجينات (المورثات) بل أيضا الثقافات ، وتعليق والن Wallin أن مبدأ البيئة كان يزداد قوة طوال القرن الماضي ، لكن الوراثة هي على التحقيق العامل السببي الوحيد الهام لدى ضعاف العقول .

(١) انظر كتابنا : اختيار الافراد - الانجلو المصرية ١٩٦٢ ، ص ١٢٤ وما بعدها .

ويقرر بندا Benda أن النمط الأسري سليم بيولوجيا ، ونسبة ذكائه المنخفضة يحددها التكوين الوراثي برغم حقيقة كون المورثات ليست مرضية . وهذا بخلاف الضعيف العقل من الدرجة الدنيا الذي يمثل « كيانا تكوينيا مرضيا » ، وله نمط تركيبى مختلف ولا يقارن بالأسوياء . وهذا النوع من الأفراد أكثر شذوذا لكن أقل عددا . فكون العوامل المسببة لنقص العقل كيفية لا كمية ، أو أن المصابين به دون الأسوياء لا غير أسوياء ... هو المشكلة ، خصوصا وقد قرر بعض الباحثين أن نقص العقل من الدرجة الدنيا قد ينشأ أصلا عن جينة مريضة واحدة (١) .

لكن الدراسات الحديثة (التي جعلت الرأي القديم أن الذكاء سمة عقلية وراثية تماما رأيا مهجورا) تؤيد كون العوامل البيئية تدخل في تسبب الضعف العقلي بأكثر من حق النصف . لأن نمو العقل وتفتححه كاستعداد تهيئه الوراثة انما يتم في ظروف البيئة ، وبديل أنه لا أحد — باستثناء المعتوهين الذين لا تساعدهم قواهم العقلية على ادراك تغير البيئة والتعليم — لا أحد غير هؤلاء لا يتحسن ذكاؤه نوعا في البيئة الملائمة . وروزانوف نفسه الذي هو أكبر متحمس لنظرية الوراثة في تسبب الضعف العقلي يقرر أن ما لا يزيد عن نصف الحالات وراثي الأصل (٢) . فهو مرض حدي .

1) Jackson Smith, Psychiatry, 1966, p. 284.

2) Brown & Menninger, op. cit., p. 343.

طغى اذن التقسيم الثنائي لأسباب حدوث النقص العقلي على مبدأ الوراثة وأصبحت الأسباب أولية تكوينية باطنة، وثانوية خارجية ترجع لمرض معين بالمخ ، الى أن صدر سنة ١٩٥٩ عن الاتحاد الامريكي للنقص العقلي تصنيف رسمي يختصر المائة سبب أو أكثر لهذا المرض في ثمانية مجموعات (١) :

- ١ - عوامل ثقافية اجتماعية : مستوى تعلم الوالدين ودخلهما - الحي الموبوء وحرمان البيئة الفقيرة ...
- ٢ - عوامل ترجع لكروموزومات الجينات الوراثية .
- ٣ - اضطرابات بيوكيميائية (تتصل بالأبيض) ونقص المواد أو الافرازات اللازمة .
- ٤ - انتقال المرض من الأم الى الجنين (كتلف المخ) والوليد (التهاب المخ الوبائي) .
- ٥ - عوامل تسمم بأوكسيد الكربون والرصاص المؤدية لتلف المخ أثناء النمو الجنيني ... الخ .
- ٦ - صدمات الولادة التي تصل نسبتها من ٦ الى ١٠ ٪ من الحالات في التأخر العقلي .
- ٧ - اشعاعات تحليل أيونات الذرة . Ionizing radiat. التي ثبتت أخيرا آثارها المتلفة لخلايا الجنس وخلايا وأنسجة الجسم الأخرى والتي تؤثر في البويضة الملقحة مباشرة أو تحدث تبدلات جينية في خلايا جنس أي من الوالدين أو هما معا - مما يؤدي بدوره لنسل ناقص العقل .

1) Coleman, Abn. Psychol., 1970, pp. 520-522.

تصنيف السلوك التكيفي لمستويات التأخر العقلي (١)

السن قبل المدرسي

٥ - ٠

النضج والنمو

مستوى اول

تخلف خطير . قدرة ضئيلة على
الاداء الوظيفي في المجالات الحسية
الحركية ، يحتاج لرعاية تميز .

مستوى ثان

نمو حركي ضعيف . الكلام ضئيل ،
غير قادر عموما على الاستفادة من
التدريب في القيام بأموره . مهارات
الاتصال قليلة أو منعدمة .

مستوى ثالث

يستطيع الحديث أو يتعلم الاتصال ،
الوعي الاجتماعي ضعيف ، نمو
حركي متوسط ، قد يستفيد من
مساعدة نفسه ، يمكن قيادته بإشراف
معتدل .

مستوى رابع

يمكن تنمية مهارات الاجتماع
والاتصال ، أقل تأخر في المجالات
الحسية الحركية ، يندر تمييزه عن
الاسوياء حتى سن متأخرة .

(١) عن : سلون و بيرتش Sloan & Birch : مذهب في درجات التأخر
العقلي ، مجلة التخلف العقلي الأمريكية Amer. J. Ment. Def.

تصنيف السلوك التكيفي لمستويات التأخر العقلي (١)

سن الرشد ٢١ الكفاية المهنية والاجتماعية	السن المدرسي ٦ - ٢١ التدريب والتعليم
يوجد بعض النمو الحركي ، لا يستطيع الاستفادة من التدريب في القيام بأمر نفسه ، يحتاج لرعاية كاملة .	بعض التقدم في الكلام والحركة ، غير قادر كلية على القيام بأمر نفسه يحتاج لرعاية كاملة واشراف .
يستطيع الحديث أو يتعلم الاتصال ، يمكن تمرينه على انعادات الصحية الأولية ، لا يمكن تعلم اداء المهارات العلمية ، قابل للتمرين (يستفيد من التدريب المنظم على العادات) .	يستطيع الاشتراك جزئيا في النهوض بأمره تحت اشراف كامل ، يمكنه تنمية مهارات حماية نفسه الى اقل مستوى مفيد في بيئة محكمة الرقابة .
يمكنه تعلم مهارات علمية وظيفية حتى السنة الدراسية الرابعة تقريبا في اواخر العقد الثاني من العمر اذا تلقى تعليما خاصا (قابل للتعليم) .	قادر على النهوض بنفسه في الأعمال غير الماهرة او نصف الماهرة . يلزمه الاشراف والتوجيه في حالات الشد الاجتماعي والاقتصادي .
يمكنه تعلم مهارات علمية لحوالي السنة الدراسية السادسة في الثامنة أو التاسعة عشرة . لا يمكن تعلم مواد الدراسة الثانوية العامة . يلزمه تعليم خاص لا سيما في سن التعليم الثانوي (قابل للتعليم) .	قادر على الكفاية الاجتماعية والمهنية بالتعليم الصحيح والتدريب . كثيرا ما يلزمه الاشراف والتوجيه في الظروف الاجتماعية والاقتصادية الشديدة .

ج ٦٠ ، ص ٢٥٨ - ٢٦٤ ، ١٩٥٥/١٩٥٦ ، أورده كولب ، الطبعة السابعة ١٩٦٨ ، ص ٣٠٨ .

٨ - أسباب أخرى كالولادة قبل الأوان بوزن أقل من ١٥٠٠ جراما عند الميلاد فهؤلاء أكثر احتمالا بعشرة أمثال أن يكونوا ناقصي العقل .

وكما قلنا - هذا التدخل في النمو السوي قد يحدث قبل الميلاد ، أو أثناءه عند وضع الجنين ، أو بعد الولادة . والتدخل يكون من أصل تكويني كما قد ينشأ عن إصابة متداخلة *intercurrent* .

درجة النقص العقلي :

ويُقسَّم الدليل التشخيصي والاحصائي لاتحاد الأطباء العقليين الأمريكيين درجة نقص الذكاء الى خفيف ومتوسط وشديد . فالعطب *impairment* بدرجة خفيفة هو ما نجده في الشخص الذي نسبة ذكائه تقريبا من ٧٠ الى ٨٥ . والمتوسط ما يوجد في الشخص الذي درجة ذكائه من ٥٠ الى ٧٠ حيث العطب الوظيفي يلزمه التدريب والارشاد الخاص ، والشديد اشارة لدرجة الشخص بنسبة ذكاء - ٥٠ الذي يحتاج للرعاية بالحجز *custodial care* والوقاية التامة (١) . ويتمشى هذا مع الثلاثة المستويات الدنيا لقياس ذكاء بنيه الأقل من المتوسط المقابلة للثلاثة المستويات العليا متفوق (١١٠ - ١٢٠) ومتفوق جدا (١٢٠ - ١٤٠) وعبقري (+ ١٤٠) التي يتوزع على كل ثلاثة منها ٢٥ ٪ من أية عينة عشوائية بينما ٥٠ ٪ من الناس متوسطو الذكاء .

وإذا اعتبرنا مستويات البلادة والغباء والبلاهة أو العته هي ثلاثة مستويات التخلف العقلي ، فالبلاهة *idiocy* في أدناها لا تتجاوز

1) Kolb, Noye's Mod. Clin. Psychol., 7th ed., 1970, p. 307.

الوظائف العقلية فيها العمر العقلي ثلاث سنوات • والفرد لا يستطيع حتى أن يتكلم بطريقة صحيحة أو يعنى بصحته الجسمية وكما قلنا تلزمه الرعاية داخليا بالمستشفى • أما قدرات الغبي imbecile العقلية فتتراوح بين قدرات عمر عقلي ٤ سنوات و ٧ سنوات ، لغته التي يتكلم بها نامية لكن غير كافية ، ويمكنه العناية بنفسه تحت رقابة واشراف ، لكن لا يسكنه القيام بأي عمل منتج يتطلب مبادأة شخصية • وأخيرا فالبليد moron يتدرج في العمر العقلي من ٨ الى ١٢ يتجنب غالبا اكتشاف حالته ، قدرته اللغوية - سواء في الكلام والكتابة - قاصرة تماما عن تكيف الراشد ، لكنها كافية أحيانا للتعامل الاجتماعي • يستطيع أن يعنى بنفسه ويمكنه أن يشغل لحين من الزمن وظائف بسيطة لا تتطلب نضج الحكم • والكثير من الأفراد الذين يشغلون وظائف دنيا وأعمال روتين (كخدم المنازل والمطاعم وملاحظي التذاكر والسعاة وحجاب المسارح وغيرهم) هم نسبيا بلداء بدرجة عالية •

وينمى المتخلف العقلي باستمرار أعراضا انفعالية بسبب كثرة احباطاته وشدتها • فتؤدي هذه الأعراض الى ذهان أو حالات دهانية حدية من نوع شبه فصامي • وليس ثمة فاصل واضح بين الصورة البسيطة من الخبل المبكر (الفصام) وبين الضعف العقلي ذي الصبغة الفصامية •

كما يصاحب صور النقص العقلي الثلاثة السابقة ومستوياته الأربعة (خفيف ، متوسط ، شديد ، عميق) دلالات عجز جسمي وغيوب كبيرة في الجهاز العصبي المركزي تعرف على أنها الأنماط الاكلينيكية clinical types يتميز بها التخلف العقلي تشخيصيا - الى جانب الأنماط الأسرية الثقافية السابق ذكرها أيضا : هذه الأنماط الاكلينيكية هي :

١ - المغولية mongolism التي هي شائعة في مرضى النقص العقلي المتوسط والخفيف . ويشار إليها باسم « جملة أعراض داون » Down's syndr. نسبة لأول من تكلم عنها سنة ١٨٦٦ . وبسبب طابع العينين المنحدر slant المميز لأفراد هذا النوع المرضي . فالطفل المغولي ذو جمجمة صغيرة مستديرة ، مقدمتها ومؤخرتها منبسطنان flattening - وأهم ميزاته الرأس الصغير الدائري ، والفم المفتوح ، واللسان الطويل الممدود للخارج protruding والرقبة القصيرة . . . الخ . والمغولي عادة مرح ومحب للاستطلاع ومتنبه ، استعداداته لامعة وسعيدة . يحبه سائر المرضى بالعنبر فهو يحظى بقدر كبير من الاهتمام . نسبة ذكائه تتراوح ما بين ١٥ الى ٥٠ - ويقدر وجوده بنسبة ٣٤ في الألف من المواليد . كما يفسر سبب المغولية اما : ١ - بتبدل الحالة الفيزيولوجية للأم الراجع للسن ٢٠ - سوء صحة الأم : أ - من النزيف أو خطر الاجهاض ، ب - الاصابة بمرض متداخل أثناء الحمل ، ج - باثولوجيا في الرحم أو المشيمة . ٣ - ما ينشأ عن الأسباب السابقة من حالات نقص الأوكسجين في الدم anoxia أو تجمع مواد سامة في الدورة الدموية للجنين .

٢ - القزمية cretinism وهي حالة مأسوية للنقص العقلي تنشأ عن عدم التوازن الغددي . فالدرقية thyroid اما انها فشلت في النمو السليم أو أنه أصابها تشويه أو أذى ترتب عليهما أن يعاني الطفل النقص في افراز هذه الغدة . ويلاحظ تلف المخ الناتج عن هذا النقص خصوصا فيما قبل الولادة وأثناءها - خلال المراحل المبكرة لسرعة النمو . وفي الأعم الأغلب قبل الولادة . ومع أن أغلب حالات القزمية تنشأ عن نقص اليود في الغذاء ، فقد أثبتت دراسات لاحقة أن العيوب

التكوينية المؤدية الى حالة نقص افراز الدرقية قد تكون لها الدلالة السببية الاولى - هذا النقص الذي قد ينشأ أيضا عن تعب الولاد (بما فيه النزيف داخل الغدة) أو عن الأمراض المعدية كالحصبة measles والسعال الديكي whooping cough والدفتريا وكل ما من شأنه أن يؤثر في افراز الدرقية من حيث السن ودرجة الإصابة وحدتها ...

٣ - صغر الجمجمة : الشخص الذي لا يتجاوز محيط جمجمته عند تمام النمو ١٩ بوصة يعتبر صغير الجمجمة microcephalic . فهو عادة ١٧ بوصة والمتوسط ٢٢ تقريبا في الشخص السوي . وصغر الرأس small-headedness كما يسمى باللغة الدارجة يشير الى نوع من التأخر العقلي ناشئ عن تلف نمو المخ ونتيجة لفشل الجمجمة في الوصول الى الحجم الطبيعي . ويميز ناقصي العقول من هذا النوع - عدا صغر الجمجمة - تقهقر الجبهة والذقن الملحوظ، وانخفاض خط الشعر الفاصل low, hair line وتسطح مؤخرة الرأس (القذال) flattening of occiput التي تتخذ حينئذ شكل مخروط cone-shaped . جميعهم قصار القامة لكن جهازهم العضلي وأعضاءهم التناسلية سليمة نسبيا ... ومع أنه يظن من قديم أن صغار الرأس هؤلاء لديهم ميل للنشاط الزائد وعدم الاستقرار ، مع طبيعة حسنة وسهولة تعامل معهم ، لم تكشف دراسات براندن Brandon (١٩٥٩) أية صفات مزاجية تفسر هذا في الجماعة التي درسها . ويقع صغار الجمجمة في المستويات المتوسط والشديد والعميق من التأخر العقلي ، أغلبهم نمو اللغة لديه قليل وقدرته العقلية محدودة جدا . ويورد باندو Banda قائمة بأسباب المرض يرجعه لانحرافات نمو ما قبل الولادة وتشوه الخلايا في المخ . وقيل ان صغر الجمجمة التكويني أو الأولى ينتقل عن طريق جينة متنحية واحدة : لكن هذا الرأي ضعيف وليس معروفا بعدما اذا كان ثمة شذوذ كروموزومي طبيعي أم لا .

٤ - الاستسقاء الدماغى hydrocephalus حالة نادرة سببها
 أيضا تنشأ عن تراكم كمية غير عادية من سائل نخاعى شوكى
 cerebro-spinal داخل الجمجمة ، يحدث تلفا فى أنسجة المخ •
 ويصنف الاضطراب الناتج على أنه تكوينى أو مكتسب ، ثم ما اذا كان
 الاستسقاء نتيجة تكون أو امتصاص السائل النخاعى أم نتيجة عاقبة
 سريانه فى المخ • ففي القليل من الحالات التكوينية congenital
 فى الخلقة يوجد الاستسقاء عند الولادة أو تبدأ الرأس فى الكبر بعد
 الولادة مباشرة - ربما كنتيجة لاضطراب قبل ولادى prenatal
 فى تكون وامتصاص وتوزيع السائل النخاعى • لكن الأغلب أن ينمو
 الاضطراب فى السنة الأولى من العمر infancy أو الطفولة المبكرة تصحبه
 خراجات داخل الجمجمة أو التهابات فى المخ كالتهاب السحائى
 meningitis أو التهاب الدماغ encephalitis • والحالة هنا يبدو
 أنها تنشأ عن انسداد ممرات النخاع الشوكى وازدياد تراكم السائل فى
 بعض مناطق المخ أكثر من مجرد فشل آليات تكوين أو امتصاص
 السائل •

والصورة الاكلينيكية لهذا النوع المرضى الكبر التدريجى فى حجم
 الرأس ، والضغط الداخلى المسبب لنحافة عظام الجمجمة ، وتورم
 النافوخ bulging fontanelles ، وانفصال حروز (أسنان) التام
 العظم sutures • حينئذ يبدو الوجه صغيرا ، نظرا لاتساع الجبهة •
 ويمكن ملاحظة شلل محرك العين ، واهتزاز مقلتها التهاب عصب العين أو
 ذبولها وتوقف نموها (ضمورها atrophy) • وقد وجه قدر كبير من
 الاهتمام للعلاج الجراحى للاستسقاء الدماغى ، كما أنه بالتشخيص
 والعلاج المبكرين لهذه الحالة يمكن عادة السيطرة على المرض لتقليل
 إصابة المخ • لكن لسوء الحظ لا تستجيب بعض الحالات للعلاج

وبتوسع الاستسقاء يزداد التدهور الجسدي والعقلي الذي ينتهي بموت المريض .

٥ - البول الفينيلكتونوري phenylketonuria اضطراب أيض يحدث مرة في كل عشرة آلاف إلى ٢٥ ألف من المواليد : فيه يبدو الوليد عاديا عند الولادة لكن ينقص الكبد الأنزيم اللازم لتحطيم مصل الفينيل ألانين - وهو أمينوأوكسيد يوجد في غذاء البروتين . وإذا لم تكتشف هذه الحالة يتركب الفينيل ألانين في الدم ويتلف المخ . والعادة أن يصبح الاضطراب ملحوظا فيما بين الست والثاني عشر شهرا التالية للميلاد - مع أن أعراضا معينة كالقيء ، ورائحة كريهة معينة ، وارتفاع الأملاح ، وبعض تشنجات ... تظهر في الأسابيع الأولى من الحياة . وتلاحظ هذه الأعراض كعلامات أولى للتأخر العقلي قد تكون متوسطة إلى شديدة حسب درجة تطور المرض .

وقد تم اكتشاف الـ PKU سنة ١٩٣٤ اثر اهتمام أم فرويجية بمعرفة سبب تأخر طفلها العقلي ورائحته الكريهة ، فتبين الطبيب فولنج Folling وجود حامض بيرويك الفينيك phenylpyruvic acid في البول وانتهى إلى أن الطفل لديه اضطراب الأيض الفينيل لانيني . ويفترض أن هذا المرض ينتقل عن طريق جينة متنحية ، حيث يعتبر واحد من كل سبعين شخصا حاملا لهذه الجينة . وقد صممت اختبارات عدة لاكتشاف هذا الحمل مبكرا ويوضع للوليد الذي يجيء تشخيصه ايجابيا غذاء خاص مخفض الفينيل لانين . فبالتشخيص والعلاج المبكرين يمكن تقليل تلف المخ أو منعه كلية .

ويقدر المرضى من هذا النوع بحوالي ٧ر٠ في المائة من نزلاء مؤسسات ضعاف العقول ، لكن درجة الإصابة عادة بالغة . ويميل المرضى

الى أن يكونوا بيض الجلد والشعر ، والتناقض بين شخصيتي
الفينايلكيتونوري والمغولي مثيرة فالأول انسحابي وينقصه السلوك
المستجيب السعيد الذي لدى المغولي ، وكثيرا ما يكشف عن نوبات
تشنجية وتذبذبات رسم المخ •

٦ - التصلب الدرني tuberous sclerosis أو مرض
بورنفيل Bourneville أو الـ Epiloia الذي هو المميز ثنائوث
النقص العقلي والصرع وتورم الغدد الدهني sebaceous adonemas
في مؤسسات ضعاف العقول • وتكشف فحوص ما بعد الوفاة عن عثقد
صغيرة متصلبة في المخ ، موجودة غالبا في لحاء (قشرة) نصفي كره المخ
وفي جدران التجاويف الجانبية • كذلك فقد توجد أورام القلب والكلي
- وهي حالة نادرة جدا •

٧ - وثمة صور اكلينيكية أخرى تنطوي على اضطرابات أيض
وأمرض تشويه خلقي مختلفة • بل ان منها ما يرجع لتأثير قبل - ولادي
غير معروف (١) •

العلاج : في الحالات التي تكون العوامل الوراثية فيها هي
المحددة للضعف العقلي ، العلاج الوحيد هو العزل والعلاج التحسني
ameliorative الطبيعي بأدوية الغدة الدرقية في حالة القزمية ،
والجراحة في حالة الاستسقاء ، والأغذية الخاصة في حالة
الفينايلكيتونوريا ... لكن لنجاح هذا العلاج لا بد من التشخيص
المبكر والعلاج الفوري الصحيح كوقاية من اتساع الاصابة وامتدادها
لقطاعات أخرى من المخ • والعقاقير المخدرة مفيدة في تسكين اضطراب

(١) انظر : كولب (١٩٦٨) ص ٣١٩ ، بورتنوف وفيدوتوف (١٩٦٩)
ص ٣١٦ - ٣١٧ • وجاكسون اسميث (١٩٦٦) ص ٢٨٩ •

السلوك وازدياد النشاط لكنها ليست علاجاً • وخير منها العلاج النفسي الجماعي الذي يوجه لتحسين السلوك وتنمية الملامات •

فالطفل المتخلف ليس مشكلة طبية فحسب ، بل هو مشكلة أسرية ونفسية وتربوية واجتماعية اقتصادية أيضا ••• يؤثر البيت والمدرسة والجيرة والنظام الاجتماعي في اطراد تحسنه أو تأخره - حتى باعتبارها بتخلفه العقلي وضرورة ادخاله المستشفى أو المؤسسة العلاجية - مع أنه في الحالات التي يغلب على الضعف العقلي فيها عوامل البيئة هذه أو التي تم فيها تخلف العقل لدى الكبار يكون العلاج النفسي التأهيلي والتربوي هو الأجدى ، كما أن التحليل النفسي للمشاكل الانفعالية لناقصي العقل هو العلاج المفضل لتهيئة جو ملائم لتحسن المريض واعادة توافقه بالآخرين • فمن المسلم به أن القوى العقلية تتحسن بالتدريب والاستعمال وتزداد تخلفاً بالترك والاهمال • ومن ثم فليس ما يدعو لليأس من علاج ناقصي العقل مهما يكن السبب في هذا النقص •

الفصل السادس عشر

الصرع

تمايز المرض :

للصرع أطول تاريخ طبي اذا قون ببقية الأمراض ، اذ يرجع تاريخه الى آلاف السنين حيث كان يسمى « المرض المقدس » للاعتقاد بأنه نتيجة تفقد الهي divine visitation ان لم يثلقَ باللوم فيه على الشيطان أو روح الشر التي يفترض أنها دخلت المخ - حتى لتقرر بعض المصادر أن الثقوب التي وجدت في جماجم انسان الكهوف وعند الانكا القدماء انما ثقت ليستطيع أن يخرج منها الشيطان • ثم تطورت التسمية والنظريات طوال التاريخ لهذا « المرض النازل falling disease » أو « النوبة » أو « المسكة seizure » أو « الصرعة epilepsy » حتى استقر الأخذ بهذا الاسم الأخير الذي هو مشتق من الكلمة اليونانية التي معناها المسكة • كذلك تدرجت النظريات من التنجيم الى الجنس لتفسر حدوث الصرع ، واستخدمت من زمن لآخر كل مادة في الطبيعة ممكن أن تمر بحلق الانسان عنليا لعلاجه •

ولما كان الصرع حالة تتميز بنوبات ارتعاد تشنجي convulsions

يصحبها فقدان الشعور ، وكانت شخصية المصروع - رغم كونها في جوهرها سوية - لكنها تعاني تبدلات ملحوظة سواء قبل النوبة أو بعدها اثر تكرار النوبات - فقد برزت شخصيات كثيرة في التاريخ على أنها تعاني نوبات الصرع كهرقل ويوليوس قيصر ونابليون ولورد بايرون وموباسان وفان جوخ ودستوفسكي . كما ظهرت كتابات كثيرة منذ لوكرتيوس (٩٥ ق م) تعطي صورة حية لنوبة الصرع وتعالج أعراض المصروع ومتاعبه . وفي العصور الوسطى كان الصرعى موضع إعجاب وتقدير بوصفهم أصفياء الله ، فلا عجب أن شاع تقليدهم واختلط بهم أصحاب النوبات الهستيرية ، ، وقيل ان هتلر كان مصروعا لأنه تنتابه تشنجات غضب - اذ يبدو أن لا أعراض صرعية لبعض الحالات غير الارتعاشات التشنجية .

على أننا اذا استعرضنا السمات المميزة لشخصية المصروع ، تبيننا خطأ كولمان (١) وغيره في اعتبار أوصاف حادثة نزول الوحي على النبي محمد مبررا لجعله ضمن الذين هذه شخصيتهم من مشاهير التاريخ . فالمرضى بالصرع - كما تصفه الكتابات التقليدية (٢) قابليته للأثارة ظاهرة جدا ، فهو يغضب بسهولة ، ويرفع صوته ، ويصبح مفرطا abusive . ويرتبط هذا بنزعة الهدم في مراحل السن المبكرة - كميل الطفل أو المراهق للمهاجمة زملاء اللعب بعنف لدى أدنى إثارة وتمزيق الأشياء وتحطيمها . وينشأ المريض متركزا حول الذات بشكل متطرف ، فهو أناني ، غير متروي ، لا يهتم غير شخصه . فكل ما يتصل بذاته له الأهمية الأولى ، ويتوقع من الآخرين أن يكون لهم نفس الاتجاه . وقد

1) Coleman, Abn. Psychol. & Mod. ife, 3rd. ed., 70, p. 489.
2) Maslow & Mittleman, p. 526.

ينمو لديه خصوصا تقبل الملق والمداهنة والافتخار بنفسه في صورة طفلية . اهتمام المريض بما حوله ضحل ، وأحيانا عاطفي سطحي . وكثيرا ما يكون هذا الاهتمام دينيا . فكما قال مكردى Mac Curdy هؤلاء المرضى عاقلون في غير عطف ، متدينون من غير حماس وهم يعملون من أجل الثناء وليس من أجل الحب .

سير المرض :

وتتميز أعراض الصرع بنوبات حادة Paroxysms متفاوتة في طولها ويصحبها فقد الشعور أو على الأقل تعطله وفقد أو تعطل الترابط الحركي . وقد توجد التشنجات أو لا توجد . وقبل بداية النوبة مباشرة يوجد انذار أو تحذير aura هو عبارة عن هلوسات مرئية photomata أو مسموعة akosms ودوار الرأس ، ومشاعر الخوف ، وأحيانا الانجذاب الروحي ecstasy ، ونسوع الخيال المتزايد .

ويتبع الانذار عادة رجفة التشنج التي هي في حالة النوبة الصرعية الكبرى مرحلة توتر أو تصلب clonic مع انقباض في العضلات ، تتبعها مرحلة اهتزاز tonic تتراوح بين ارتخاء وانقباض . ثم تأتي بعد ذلك حالة الغيبوبة التي يوجد فيها الارتخاء التام وأحيانا النوم غالبا . أما النوبة الصرعية الصغرى فهي نوبة غير كاملة أو مجهضة ، الاضطراب العضلي فيها خفيف ، وقلما يقع المريض . الشعور لبعض الوقت مفقود أو غائم . وأكثر من هذا فمن المعروف أن بعض أنواع معينة من تسلط الأفعال كجنون الحريق وجنون الشراب وجنون السرقة معادلات للصرع،

والمقصود بالمعادل الصرعي equivalent السلوك الذي حين يندمج
بالارادة يتمخض عن نوبة صرعية ^(١) كما سنرى .

مداه :

ومع أن من الصعب تقدير عدد المصابين بالصرع ، لأن عددا كبيرا
منهم مرضهم خفيف لا يتطلب ادخالهم للمستشفى ، وحتى الذين يتعين
عزلهم بعضهم في مستشفيات الأمراض العقلية والبعض بمؤسسات ضعاف
العقول - عدا من هم في المستشفيات الخاصة ٠٠٠ فقد قدر سنة ١٩٣٣
أن أكثر من ١٧ر٠٠٠ مريض بالولايات المتحدة موجودون بالمستشفيات
الخاصة بالصرعي وبالمستشفيات الخاصة بالمجانين في الولايات
وحدهما دون مؤسسات ضعاف العقول والمصحات الخاصة . وذكر عموما
أن واحدا من كل ٦٥ر٠٠٠ مواطن أمريكي مصاب بالصرع . وإذا أدخلنا
في حسابنا من هم خارج المستشفيات فلا شك أن النسبة ترتفع كثيرا .
وفي احصاءيات أحدث قدر عدد الذين يتعرضون لنوبات الصرع بما بين
مليون ونصف الى مليونين ^(١) . وأثناء الحربين العالميتين رفض من
المقيدين بالتجنيد خمسة من كل ألف في السن من ٢٠ - ٤٠ سنة لم
يصلحوا للخدمة العسكرية لوجود نوع من الاضطراب التشنجي ، ولا
تزال هذه النسبة سارية . كذلك قدرت منظمة الصحة العالمية (١٩٥٧)
معدل اصابة بالصرع ٤ر٠ - ٥ر٠ ٪ للأطفال في السن المدرسي .
فالصرع ليس مرضا نادرا وحجم الاصابة به كبير .

1) Brown & Menninger, The Psychodynamics, op. cit. p. 346.
2) Coleman, Abn. Psychol., p. 490.

الصرع الأصيل والصرع العرضي :

وينقسم الصرع الى مجموعتين رئيسيتين : الصرع بالمعنى الكامل، وهو المسمى بالصرع الحقيقي genuine أو الأصلي idiopathic والصرع العرضي نسبة الى الأعراض التي تدل عليه . الأول لا يعرف له له سبب سيكولوجي موضعي أو عام ، والثاني هو الذي يمكن اثبات أساس عضوي فيه ويشمل حوالي ٢٥ ٪ من المصابين بالصرع ، والنوبة في هذا النوع من الصرع تحدث واحدة فقط من أعراض الصرع الرئيسية فهي عرض لصدمة خلل في المخ أو التورم أو السفلس أو التسمم ... والاضطرابات النفسية أقل ظهورا مما هي في الصرع الأولى .

كذلك تنقسم صور الصرع باعتبار المظاهر الجسمية الى ثلاثة أنواع رئيسية من النوبات : النوبات الصرعية الكبرى ، النوبات الصرعية الصغرى ، الصرع الحركي .

في الصرع الأكبر grand mal تبدأ النوبة بفقدان مؤقت للشعور، ويقع المريض وهو يعاني أحيانا اصابات جسمية خطيرة . وتظهر التشنجات التوترية في الحال . ومن مظاهرها صرخة مميزة ترجع لتقلص عضلات التنفس والحجاب الحاجز وفتحة الزمار . وفي الحال تنتشر التشنجات التوترية لكل الجهاز العضلي الارادي : فالأطراف اما سدودة أو مثبتة في وضع ثابت ، ويتوقف التنفس ، ويصبح الوجه أزرق اللون cyanotic . تنسحب العينان لأعلى وتتسع الحدقتان فلا تستجيبان للضوء . قد يعرض المريض لسانه أو شفثيه أو جانبي خديه من الداخل .

تستمر التقلصات التوترية هذه من ٢٥ الى ٣٠ ثانية ثم تتبعها

تتبعها التقلصات الاهتزازية التي تبدأ عادة بشهقة inspiration متشنجة يتبعها تغير في لون الوجه من الأزرق السماوي الى الممتنع المحتقن hyperemia . وأثناء النوبة يوجد خطر الاختناق (الاسفكسيا) اذا كان المريض راقدا على وجهه أو وجهه مدفونا في الوسادة ... كما يوجد تدرج بالزيادة في الانقباضات التشنجية الايقاعية لعضلات الرأس والعينين واللسان والأطراف العليا والسفلى . وتستمر الاهتزازية أو الرجفة في التشنج من دقيقة ونصف الى دقيقتين ، وتنتهي بارتخاء عضلي عام .

ولدى اتمام الطور التشنجي أو الارتجافي للنوبة يبدي المريض أعراض التغميم clouding العميق للشعور من النوع الاغمائي أو الغيوبي comatose ويفشل في الاستجابة للمنداءات أو مشيرات الألم . ويلاحظ أيضا انعدام انعكاسات الحدقتين والقرنية . نغمة العضلات تنخفض . وأثناء النوبة يعاني المريض أحيانا اصابات وحروقا خطيرة . وليس من النادر أن يصحب النوبة التبول بل التبرز اللااراديان . وربما تنتقل هذه الحالة الاغمائية مباشرة الى نوم عميق يستمر لبضع ساعات .

وفي حالات معينة يستعيد المريض شعوره بالتدريج قبل أو بعد النوم ، وتلاحظ دلائل ذهانية في تلك الفترة : أخصها ما يظهر من آليات حركية بعد النوبة الحادة ، حيث المريض يحاول النهوض من فراشه ، ويتعلق بأي شيء في متناول يده ، ويتفوه بجمل وكلمات متقطعة المفاصل، ولا يتعرف على أحد . والحالات اللاحقة للنوبة الحادة post-paroxysmal states تفشل أحيانا في أن تصل الى درجة الغيوبة

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, p. 165.

الانغمائية (كوما) وتتميز قليلا أو كثيرا بغيوبة الدهول stupor أو عتمة الشعور التي قد تختلف كثيرا في طولها من دقائق قليلة الى بضع ساعات • ومن الملامح الرئيسية لغيوبة الدهول التي تلي النوبة الشنجية كف الادراك عموما ، وصعوبة الكلام ، وكقاعدة يمر المريض بعد النوبة بحالة نسيان رجعي •

واذا تعاقبت النوبات في تتابع سريع وفشل المريض في اسنعادة شعوره بالفترات التي بين نوبة وأخرى يجب اعتبار الحالة الصرعية خطرا على الحياة •

وعلى العكس من الصرع الأكبر، تحدث نوبات الصرع الأصغر petit mal بدون تشنجات ، أو بتشنجات طفيفة فقط ، ثم ينتهي خلال بضع ثوان • وقد يحتفظ المريض أحيانا بهيئته كما أن أفعاله التي بدأت يمكن أن تستمر أو توماتيكيا • فينتقل المريض مثلا من كلام مفصل المخارج الى التمتمة المفككة incoherent murmuring أو اذا كان يعزف بألة موسيقية يستمر في دق لوحة المفاتيح بغير نظام • وهذه النوبات تمتد من ثانيتين ثلاثة الى ست ثوان • ويتوقع بعض المرضى هذه النوبة من احساس خاص بالفراغ blankness يشبه الانغماء أو الخفوت fainting وبعضهم مع هذا لا يتذكرون شيئا • لكن فقد الشعور جزئي منهرب ، ومع احتمال تصلب وقوف المريض واستمراره فيما كان يفعله قبل النوبة ، فقد تسقط منه الأشياء ، ويشجب لونه ، ويلوك ويتمتم بعبارات غريبة ، ويقوم بحركات عضضة champing بفيه ، ولا يتذكر ما فعل •

ومن صور اضطراب النوبة الحادة التي تحدث في الصرع ما يعرف بالمتعادلات النفسية psychic equivalents أو السورات الصرعية

epileptic furor أو المسكات التشنجية • وتسمى المتعادلات لمفاجأتها وطابعها الاستطراذي episodic ومشابقتها للأعراض التحذيرية الشبيهة بالعرض الأولي للصرع ، وللأثارة الكبيرة والقلق البالغ والسلوك الشديد العنف • فقد يرتكب المريض في هذه الحالة جريمة قتل رهيبية ولا يعلم شيئا عنها فيما عدا شعور غامض بأنه قد فعل شيئا رهيبا • لقد ركب أحد الصرعى أثناء نوبة سيارة أجرة وقتل سائقها وألقى بجثته في داخلها ثم قاد هو عائدا الى منزله ، وصعد الى مسكنه تاركا السيارة أمام المنزل • وعندما حضر البوليس كان هو يظل من شرفته مبتسما كأنه يرشد عن نفسه (١) •

وأبسط أنواع المتعادلات النفسية الآليات الحركية الأولية motor automatisms اذ يستمر المريض رغم تغير الشعور بالمضي فيما كان يفعله ، لكن غالبا بطريقة غير صحيحة أو دقيقة • فهو يأخذ طريقه ماشيا في اتجاهه ، لكنه لا يصل الى ما كان يقصد ، أو يستمر في الكتابة مستخدما ألفاظا وعبارات لا تؤدي الغرض •

ومنها أيضا حالات الرؤي الشفقية twilight states — حالات ضيق الشعور التي يستطيع المريض فيها أداء أفعال هادفة ، لكنه لا يقوى على فهم موقعه المحيط بها ككل أو تقدير قيمة فعله وأفعال الآخرين • والمثال الأكثر نموذجية لهذا : الجوال النومي — الذي رغم نوم المريض فيه فهو يمشي في الحجرة ويحرك الأثاث ، ويخلع الصور من الحائط ، ويرتب أطباق دولاب حجرة المائدة ... عدا ما يفعله لو دلف

1) Burtt, Harold Ernest, Applied Psychol., Prentice Hall, 2nd ed. 1961, p. 303.

الى الخارج • وأحيانا يوقظ النداء المريض جزئيا لكن يستحيل الاتصال به أو مواجهته ليعود للنوم دون مقاومة عنيفة أو اعتداء منه • ويدخل في هذا النوع حالة التجلي المعروفة بغصوة الصرع epileptic trance التي هي آلية تجولية ، لا تلفت النظر لسواء السلوك فيها بل السفر من بلد لآخر مع قطع التذاكر والنزول بسحطة الوصول والتحدث مع المسافرين... وأخطر هذه الحالات الهذيان الصرعي epilep. delirium الذي يحوي هلوسات بصرية وسمعية بأن الجماهير تجري نحو المريض من كل جانب ، أو أن النيران تحاصره • ويسفر القلق الخطير حينئذ عن اتجاه دفاعي كتغطية المريض وجهه بيديه أو سد أذنيه لكيلا يسمع نداءات : اقتل عدوك ، اقطع اصبعك ... ان لم يكن الاتجاه هجوميا كاطلاق النار على الجمهور •

ذلك أن حالات خاصة من الشعور تتميز بعدد من اضطرابات الادراك والتفكير والافعال التي لا يصحبها النسيان اللاحق ، وخص أعراض هذه الحالات الشعورية الخاصة عدم التوجيه désorientation الذي هو شعور مخيف بغربة ما يحيط بالمريض ، ينشأ عنه تضايق حرج embarrassment شبيه بما يوجد في حالات القصور العقلي amentive • فالمرضى يحدق بقصد حواليه ، ويراقب وجوه الآخرين بخوف ، ويسأل في قلق أسئلة مثل ما هذا ؟ ما الذي جرى ؟ لم هذا ؟ وأحيانا يقع فريسة القلق فيتحدث عن نهاية العالم أو عن مصيبة تهدد الجميع •

ومن أكثر أنواع المتعادات النفسية شيوعا القلقلة أو الموار dysphoria الذي يظهر في احدى صورتين : احدهما تتميز بحالة من خيلاء العظمة exaltation والحماس بغير دافع وفي غير علاقة بالظروف ، والثرثرة

وعجرفة الافتخار ، والتعبير عن افكار عظمة واهمة • وتتميز الاخرى بأعراض من نوع مضاد : التعبير بغيظ عن الاكتئاب والقلق وعدم الرضا، الشكوى من عدم الانتباه له أو الاصغاء لشكاياته ، الهجوم بوحشية على المرضى الضعفاء الآخرين ، الافعال العدوانية القاسية جدا غالبا • ويختلف أمد الدسפורيا من يومين أو ثلاثة في معظم الحالات الى عدة اسابيع في حالات اقل • تنتهي بعدها فجأة كما بدأت • وقد عرف مرسيه Mercier^(١) الدسפורيا بأنها البؤس بسختلف درجاته ، ولعلها أكثر اضطرابات العقل كلها شيوعا وانتشارا وأكثرها ارتباطات بالاضطرابات الاخرى • • أهم ما يصاحبه عقليا الاذلال للذات abasement وعدم تقدير النفس في كل المستويات : الجسمي والعقلي والخلقي • •

ومن أنواع نوبات غفوة الصرع أيضا النوبات التخشبية cataleptic (التي تتصلب فيها العضلات وتجمد عن الحس والحركة) ويعبر عنها بارتخاء التوتر العضلي، فلا يفقد المريض شعوره، لكنه يضطر الى الجلوس أو الرقود على الارض لأن ساقيه تنهاران تحته وتسقط الاشياء من يده • وتحدث هذه النوبات من الوهن العقلي، في أعقاب النوبات الصرعية الحادة myasthenia تحت تأثير وجدانات الغضب أو الضحك • • • ولا يصحب هذا الاغفاء الصرعي narcolepsy تقهقر عقلي او أي اضطراب شخصية يدل على الصرع فيما عدا التكرار الكثير للنوبات الذي يصل الى عشرين أو ثلاثين في اليوم الواحد • ونوبات النوم المستمرة طويلا (أكثر من يوم أو يومين) تعرف بالنوام المتعاقب periodic hypersomnia وتلاحظ في المرحلة المزمنة لالتهاب المخ الوبائي epid. encephalitis كما انه اذا بقيت نوبات الصرع لعدة سنوات رغم العلاج المتصل ، فقد يتدهور المريض

1) Hinsie & Campbell, Psychiatr. Dict., p. 239.

عقليا وتضطرب ذاكرته بعنف ويفسد حكمه على الأشياء والمواقف (١) .

أصل الداء :

لا شك ان جانبا كبيرا من الصرع عضوي في اساسه ويرجع لتزايد الضغط على داخل الجمجمة أو أية علة فيزيولوجية أخرى . فمثل هذه الاصابة للمخ شائع في نوبات الصرع الاكبر . والدليل على عضوية هذا الجانب من الصرع يشته بوضوح كون مثل هذه النوبات يمكن افتعالها في المريض بصدمات الانسولين والمترازول metrazol وتثير هذه الطبيعة العضوية في جوهرها للنوبات تساؤل علم النفس لكنها تظل اساسا في مجال علم وجراحة الاعصاب .

ومع ما أظهره التشخيص الفارقي للصرع من علامات يتميز بها ، ومن فارق جوهري بين نوبتي الصرع والهستيريا (أنظر الجدول التالي) ورغم فروق تموجات المخ التي يسجلها جهاز رسم المخ electroencephalogram التي على أساسها يمكن تصنيف نوع الصرع أهو الاكبر أم الاصغر أم المتعادلات النفسية التي تشبه في بطئها بطء موجات حالات النوم العميق ، أم النوبة الصامتة mute seizure التي توجد في فترات ما بين النوبات الحادة (٢) . . . مع كل هذه العوامل البيولوجية التشخيصية ، لا تزال للعوامل السيكلولوجية-خصوصا في حالات الصرع الأولي أو الأساسي- أهميتها الكبرى ، فالدراسات المبكرة لربط الصرع بالوراثة لم تثبت كفايتها حتى على يد اشهر الاطباء العقليين البيولوجيين كروزانوف (٣) . وخير من هذا المنطق التعليلي للصرع دراسة التحليل النفسي القائلة بأن نوباته تمثل فاعلية الرغبات الجنسية الطفلية وتصريف الانفعالات المكبوتة بقوة في عدوانية وتحطيم .

1) Maslow & Mittleman, p. 525.

2) Portonov & Fedotov., pp. 176-178.

3) Brown & Menninger, pp. 347-348.

الفرق بين نوبتي الصرع والهستيريا (١)

نوبة الهستيريا	نوبة الصرع
١ - تحدث - كقاعدة - مرتبطة بعوامل نفسية .	١ - تحدث غالبا دون ارتباط بعوامل من أصل نفسي psychogenic
٢ - لا توجد اعراض تحذيرية .	٢ - ذات أعراض تحذيرية premonitory في صورة انذار بالنوبة aura
٣ - التشنجات من نوع غريب غير منظم ، وبغير تغير منتظم من طور لآخر . مدة النوبة تتفاوت من مجرد عشر دقائق الى بضع ساعات .	٣ - سير النوبة فيما بعد ينطوي على تشنجات متوترة خفيفة ، تتبعها تشنجات ارتعاشية (لنصف دقيقة) . ومجموع استمرار طوري النوبة التشنجية هذه من دقيقة ونصف الى دقيقتين .
٤ - كلها غير موجودة - كقاعدة .	٤ - تفشل حدقتا العين في الاستجابة للضوء أثناء النوبة . يوجد تبول وتبرز وعض لسان ... لا ارادية .
٥ - يمكن اجهاض النوبة بالعلاج النفسي وبعض التأثيرات الخارجية : حمام بارد ، منبهات الألم ... الخ .	٥ - لا يمكن التدخل لاجهاض النوبة .
٦ - فقد ذاكرة جزئي فقط - ان وجد .	٦ - فقد ذاكرة كامل لفترة النوبة .
٧ - لا واحد من هذه الأعراض يحدث بعد نوبة الهستيريا .	٧ - بعد النوبة مباشرة نزيف في بياض وملتحمة العين والسطح الداخلي للساعدين . بروتين في البول . منعكس بابنسكي علامة أوبنهايم ومنعكسات أخرى في صورة مرضية .

1) Portnov & Pedotov, Psychiatry, Mir., Moscow, 1969, p. 177.

العلاج والوقاية :

ثمة علاجات جسمية من أدوية مهدئة وأغذية خاصة - في نطاق الطب العصبي - تستخدم للسيطرة على الصرع في ناحيته العضوية. منذ استحدث هاوبتمان Alfr. Hauptman (١٩١١) الفينوباريتال لعلاج الصرعي بنجاح ، واكتشافه مع ميريت Merritt الديلاتين dilantine (١٩٣٨) لخلطه بمهدئات الفينوباريتال ، ثم استمرار استخلاص عقاقير أحدث على يد فاين Fine (١٩٦١) وفورستر (١٩٦٠) وفريدلاندر (١٩٦٣) تفيد في حالات الحركات النفسية كالنيورون وعلاج الصرع الأصغر بفعالية خاصة كالتريدون tridione ، أو الديلاتين مختلطا غالبا بمهدئات أخرى . ويزيد استخدام الجراحة خصوصا مع الذين لا يستجيبون للعقارات المسكنة ، وفي الحالات التي لا يحدث فيها الاستئصال (ولو الجزئي) لسطح إصابة المخ أثرا تعويظيا للأعصاب . ويورد بعض المراجع قوائم بأربعة عشر عقارا أو عشرين عقارا ودواء مساعدا تبين تحضير الأدوية المضادة للصرع (أنظر بورتوف ، وفيدوتوف - الطب العقلي - موسكو ٦٩ ، ص ١٨٣ - ١٨٥) .

لكن العلاج النفسي هو المعول عليه بعد هذه المهدئات الموقوتة في مساعدة المريض على مواجهة مرضه وتحمل نوباته وتحسن حالته . فتوجيه المريض الى مشكلة المرضية المتعلقة بتربيته وعمله وزواجه عناصر أساسية في خطة شفاؤه ، كما أن تخليصه من الخجل والانسحاب من العلاقات الاجتماعية وراث حاله أو احتقار نفسه هي ما يجب العمل على تحقيقه . فيوضع له نظام حياة مرتب ، يتجنب فيه ما لا لزوم له من الاجهاد ، أو الافراط في الشراب فهذه الطريقة - مع المهدئات الطبية - أمكن السيطرة على مسكات الصرع بنسبة ٥٠ الى ٦٠ ٪ من

الحالات ، كما خفت شدة وعدد النوبات ٣٠ ٪ أخرى (١) . وأثبتت دراسات متابعة كثيرة أن الصرعى قادرون على أداء أعمالهم ، وتوافقهم الاجتماعي ، بل العمل الأكاديمي العادي . ففي دراسة مبكرة لـ ٩٥ من طلاب جامعة مميتشجان ثبتت قدرة ٧٠ ٪ منهم على النجاح في العمل ، وبمتابعة ٦٣ منهم اتضح وجود التوافق الهائل التالي :

٥٤ حققوا توافقا شخصيا كافيا تماما

٣ لديهم استجابات عصبية مزمنة .

٤ أظهروا نواحي عدم ثبات شخصية أساسي

٢ تدهورت حالتها - وأظهر أحدهما أعراضا بارانوية.

وفي متابعة أحدث لسجلات ١٢٨٤ مريضا بالصرع فحصوا تباعا في عيادة مايو (١٩٥٩) تبين أن :

١٩ ٪ كان توافقهم مرتفعا .

٦٨ ٪ يقولون أنفسهم .

٩ ٪ اعتماديون جزئيا .

٤ ٪ اعتماديون كلياً .

ولما كان جهاز رسم المخ بالنسبة للصرع قادرا على اكتشاف المرض

1) Coleman, Abn. Psychol., 3rd ed., 1970, pp. 496-497.

وتحديد نوعه والتنبؤ بنوباته قبل وقوعها • فهناك اتجاه قوي للاستفادة بهذه الأبحاث في الوقاية أكثر من العلاج، بالألا يتزوج اثنان لديهما موجات مخ صرعية دون مراعاة ما اذا كان لديهما نوبات مرض فعلية ، وذلك لصالح خلفهما • اذ ينبغي استشارة الأطباء لتبصير مثل هؤلاء الأشخاص في الوقوف على الاعتبارات التكوينية التي تحيط بهما •

وفيما اذا ظهرت الاصابة بالنوبات ، فان نتائجها المعوقة يمكن ايقافها أو تقليلها الى حد كبير - أولا : بالحجز المبكر والعلاج الكافي السريع ، بما في ذلك تجنب التوتر النفسي الشديد واتباع نظام حياة مرتب • وثانيا : تقليل الضغوط الاجتماعية والاقتصادية والانفعالية للأشخاص المعرضين للنوبة •

الفصل السابع عشر

ذهان الشيخوخة

طبيعته :

من الطبيعي أن يصيب نقص العقل جميع الناس عندما يكبرون في السن . فالقدرة العقلية - كما تقيسها اختبارات الذكاء - تصل أقصاها في حوالي العشرين من العمر ثم تبدأ بالتدريج في النزول حتى الستين ، وعندها يبدأ النزول في السرعة الكبيرة . ذلك أن الناس ذاكرتهم تضعف . وقدرتهم على حل المواقف الجديدة تقل ، والمرونة التكيفية للشباب تذهب الى غير عودة . والقليلون من الناس هم الذين يصلون الى السن المتأخرة بغير متاعب سوء التوافق الشخصي والاجتماعي - هذا التوافق الذي هو الحد الفاصل بين الشيخوخة العادية التي لا تعتبر مرضا عقليا وذهان الشيخوخة الذي هو اصابة الفرد أو جزء منه باليأس أو فساد التكوين involution, degeneration نتيجة كبر السن وما صاحبه من ظروف طوال سبعين سنة من العمر كبداية اكلينيكية (١) .

1) Hensie & Campbell, Psychiat. Dict., p. 672.

ولا عجب أن تكون ذهانات الشيخوخة في ازدياد مستمر ، بالنظر الى ازدياد توقعات العمر ومعدل طول الحياة (من ٣٤ الى ٧٠ مثلاً في أمريكا) ، وللتحول من حياة الريف الهادئة الى حياة المدنية الصناعية ، وكذلك أن يكون الرجال أكثر حظاً بقليل من النساء في هذا المرض — مع أن توقعات حياة life expectancy أو طول عمر longevity النساء أكثر من الرجال — لأن الذكور في حضارتنا الحديثة أكثر سيطرة على وسائل تحقيق المرض العقلي . وعموماً — كما يقول براون ومننجر — يمثل دهان الشيخوخة ١٨ ٪ من المقبولين بالمستشفى ، منهم ٨ ٪ جنون شيخوخة بسيط (بأعراض أو بدون أعراض عضوية) و ١٠ ٪ لهم تصلب شرايين المخ بالتحديد وما ينشأ عنه من أنيميا المخ . فكما يقول كولمان (٢) وكولب (٣) وغيرهما ٠٠٠ كان بالولايات المتحدة سنة ١٩٠٠ واحداً من ٢٥ من الأحياء فوق سن الخامسة والستين . وفي سنة ١٩٥٠ تغيرت هذه النسبة الى ١ : ١٣ . لقد تضاعف عدد سكان هذه البلاد في تلك الفترة ، لكن عدد من هم في الخامسة والستين فأكثر زاد أربعة أمثال تقريباً ، ويقال انه يزيد ألف شخص في اليوم . وعند منتصف القرن أظهرت الأرقام عشرة ملايين فوق سن ٦٥ ، وسنة ١٩٦٠ زاد العدد الى حوالي ١٦ مليوناً ، ويتوقع لسنة ١٩٨٠ خمسة وعشرون مليوناً ٠٠٠ ولا شك أن هذه الاحصاءات تدل على طبيعية انعكاس زيادة الشيوخ على ازدياد توقعات دهان الشيخوخة .

1) Brown & Menninger, p. 344.

2) Coleman, Abn. Psych, 1970, p. 491.

3) Kolb., Mod. Clinical Psychiatry, 1970, p. 250.

بداياته :

وأول ما يضعف في الشيخ عند بداية المرض ذاكرته ، فيندر أن يستطيع تعلم أي شيء جديد . انه يبدأ في نسيان كل ما عرفه من قبل وخصوصا ما تعلمه في السنوات الأخيرة من حياته . وكلما تزايدت اضطرابات الذاكرة ينسى المرضى أسماء أصدقائهم ، بل أقرب أقربائهم ، كذلك لا يذكرون أين وضعوا حاجياتهم . فكثيرا ما يكونون منهكين في الثرثرة بلا هدف ، يتحدثون عما فعلوه في الماضي لا في الآونة الأخيرة ، والأحداث البعيدة بتاريخها وظروفها هي ما لا ينسونه غالبا ، بل ينسبونه للأحداث الجارية . في سنة ١٩٥٤ سئلت عجوز في الثانية والثمانين عما فعلته صباح (اليوم) ، فقالت انها ركبت عربة خيل الى الكنيسة وزارت أصدقاءها ، ورقصت على موسيقى الجراموفون . كانت تظن أنها في سنة ١٩٠٥ (١) .

وكثيرا ما يصل المرضى الى التخريف *Fabulation* أي حكاية أحداث لم تقع أبدا في الحقيقة . وتضعف الملكات العقلية للمرضى بحيث يعجزون عن توجيه أنفسهم بالنسبة لما حولهم . لا يستطيعون حل أبسط المسائل ، ويربكون أي شيء . لقد ظن أحد المرضى أن ابنه أكبر منه هو سنا بخمس سنوات . ولا يكون المريض شاعرا قط بحالته ، ويعتبر اهانة له أن يتهم بالنقص في ذاكرته .

وبعض المرضى تكون معنويتهم منخفضة *low spirits* وفي هذه الحالة ينطقون بأفكار قاتمة ، وبعضهم يكون مرحا لطيفا فيغني ويرقص دون أي حرج . وعموما يتقطع نومهم ، ويتجولون خلال

1) Morozov & Romasenko, Nerv. & Psych. Dise., Moscow, 1968. pp. 163-164.

الحجرات ليتأكدوا أن النوافذ والأبواب موصدة لأنهم يخافون اللصوص، وبعد ليلة مسهدة على هذا النحو يكونون أميل الى النعاس أثناء النهار، وقد ينامون وهم يتحدثون أو على المائدة أثناء الطعام، ويخشى المرضى خصوصا أن يسرقوا، فهم يتفننون في اخفاء متعلقاتهم الشخصية وربما نقلوها الى أصدقائهم يحفظونها لهم لشعورهم أن أفراد أسرهم يسرقونهم. ونظرا لتلف ذاكرتهم الكبير ينسون أين وضعوها - مما يؤكد اعتقادهم بسرقتها •

كثيرا ما يظنون أنهم على وشك أن يموتوا من الجوع لأنه لا وسيلة عيش لهم • ويشكون من الاسراف والتضييع والخسائر، وأحيانا يعمدون الى جمع الأشياء عديمة القيمة كالصناديق والزجاجات • وفي المستشفى يجمع المرضى من هذا النوع حاجياتهم في صرة يطبقون عليها بأذرعهم ويحتضنونها ويشكون خوفا من ضياعها • يهملون مظهرهم ويصبحون عديمي الهمد أو الترتيب • ولل كثير منهم أحيانا شهية متفتحة وشرهة في تناول الطعام الذي يقدم لهم • وطبيعي ألا يهتمهم أمر أقاربهم أو مصير أصدقائهم، فكل همهم مركز في اشباع حاجياتهم •

الأنواع الاكلينيكية :

وأي تقسيم محدد لمختلف أنواع (جنون) الشيخوخة ليس فقط غير ممكن بل هو أيضا مصطنع • ومع هذا يجري تقسيم الاستجابات الذهانية للشيخوخة الى الأنواع الخمسة التالية ^(١) :

١ - التدهور البسيط simple deterior وهو كما يدل عليه

1) Coleman, 1970, pp. 501-503.

اسمه مضاعفات غير معقدة نسبيا لتغيرات كبر السن العادية • فالمريض يفقد بالتدريج صلته بالبيئة ، وينمي الأعراض النمطية لضعف الذاكرة ، والميل للنسيان ، وعدم تقبل التغير أو التسامح فيه ، سوء التوجيه **disorientation** ، وعدم الاستقرار ، وعدم النوم ، وخطأ الحكم • وهذه أهم استجابات دهان الشيخوخة ، وتبلغ حوالي ٥٠ في المائة من مجموع الاستجابات كلها •

٢ - الاستجابة الهذائية (البارانوية) : المميز الرئيسي لهذا النوع من دهان الشيخوخة التكون التدريجي للتوهمات **delusions** ذات الطبيعة الاضطهادية ، أو الشبقية ، أو العظمة غالبا ، يصحبها عادة انهلوسات المتصلة بها • فقد ينمي المريض فكرة أن أقاربه انقلبوا عليه ويحاولون قتله ونهبه • وتتأكد شكوكه برائحة الغاز الخانق الذي (يشمه) في حجرته أو السم الذي (يذوقه) في طعامه • ومن حسن الحظ أن هذه الأوهام تكون خاطفة وغير منظمة ونادرا ما تؤدي الى هجوم فعلي من جانبه للقضاء على أعدائه الموهومين • أما هذيانات العظمة فهي صغيرة في درجتها عادة وواضح أنها محاولة لتحقيق رغبة **wish-fulfilling** كنوهم مريضة روتشيلد البالغة من العمر ٨٤ سنة وغير متزوجة أنها زوج وأم لطفلين (١٩٤٤) •

٣ - الخبل العقلي **presbyophrenia** للشيخوخ : يتميز هذا الذهان الشيخوخي بالتلفيق **fabrication** أو الاختلاق ، المزاج اللطيف البشوش (الهللهلي **jovial**) وفساد الذاكرة الملحوظ • وقد يبدو هؤلاء المرضى ظاهريا يقظين ، وقد يتحدثون بطلاقة وبطريقة مشتتة ومختلطة تسد فجوات الذاكرة الحاضرة فيها أحداث انقضت من عشرين أو ثلاثين سنة • يظهرون عادة عدم الاستقرار وقابلية الاثارة

وينخرطون في نشاط مستمر بلا هدف • فقد يطوي المريض قطع القماش ويفردها وكأنه يسخر ، أو قد يجمع أشياء مهمة باظهار كبير لأهميتها •

واستجابة الخبل الشيخوخي النمطية هذه تحدث أكثر ما تحدث من الأفراد الذين كانوا ذوي حيوية ، وعدوانية ، وهللية ، وانسباط في السن المبكرة • وتمثل أقل من ١٠ ٪ من مجموع الذهانين الشيخوخ كلهم • وقد لاقى هذا النمط من قديم تنبؤات غير ملائمة بسير المرض لأن المرضى يميلون عادة الى اجهاد أنفسهم بسرعة •

٤ - الأنواع الهاذية والمرتبكة delirious & confused
وفيها يوجد تغييم clouding أو تلبد عقلي خطير يصبح معه المريض متطرفا في عدم استقراره وفي نضاله ومقاومته وعدم اتساقه (تفككه) • ولا يتعرف على أحد ، وهو غير موجه اطلاقا في الزمان أو المكان • وببعض هذه الحالات الهذيانية في الشيخوخ غالبا المرض الحاد أو الصدمات ككسر الساق أو الفخذ • ومع أن حوادث الهذيان العابرة تحدث كثيرا في (جنون) الشيخوخة ، فليس من المألوف أن يصبح الارتباك والهذيان مزمنين الا في الحالات النهائية ، وتصل الى أقل من ١٠ ٪ من استجابات الشيخوخة •

٥ - الأنواع المكتئبة والتهيجية depressed, agitated
وفيها يكون المريض مكتئبا وتهيجا ويعاني عادة هذيانا توهم المرض والموت • فكثيرا ما يعبر عن أفكار مرضية بالسرطان والسيفس وغيرهما • وتوهمات العوز والحاجة شائعة أيضا ، وقد يشعر أنه سينقل الى الملجأ ، أو أن أحدا لا يريد له ، وأنه عبء ثقيل على أولاده • وفي بعض الحالات يتهم المريض نفسه self-accusatory وينمي توهمات الخطيئة

الكبرى • وتشبه هذه الأعراض نواحي كثيرة أعراض استجابات اليأس ، فينبغي كما في هذه الأنواع من الذهان وقايته ضد احتمال للاتحار • ويشكل هذا النوع أيضا أقل من ١٠ ٪ من استجابات ذهان الشيخوخة •

نظريات أصل الداء :

يمكن لذهان الشيخوخة بدون الجانب المرضى العضوي أن يفسر سيكولوجيا على أنه فشل الدوافع الشبقية erotic المتعلقة بلذة الحب والاشباع في أن تغلب على بواعث الهدم والتحلل في حلقة مفرغة تصبح فيها العلة معلولا والعكس • فالعجز الذي عاش شبابه وكهولته بنجاح واستمتع باشباع كل لذة أباحها المجتمع ، يجد الآن أن اللذة التي تتحصل من استمرار الحياة لا تساوي الاجباط والآلام التي تنجم عن هذا الاستمرار • ففي هؤلاء المسنين ترجح لاشعوريا رغبة الموت على الرغبة في الحياة (١) •

لكن الشيخوخة كالشلل وتصلب الشرايين في المخ مرض حدي borderline ، تصلب الشرايين أكثرها عضوية ، والشلل أكثرها سيكولوجية ، والشيخوخة ذهان يدخل فيه هذا أو ذاك • ومع هذا فقد أعطى الأطباء العقليون منذ القدم الأهمية الأولى لتلف المخ الظاهر في تعليل الشيخوخة وتصلب الشرايين كليهما • لكن اتجاه السنوات الأخيرة أكثر انتباها للاضطرابات العقلية لدى كبير السن منه لمجرد إصابة المخ عضويا • وبالنسبة للشيخوخة — قد يصح أن تلف المخ وحده اذا كان كبيرا فقد تنشأ عنه الاضطرابات العقلية ، لكن ليس من الضروري أن

1) Brown & Menninger, p. 345.

يؤدي التغير التشريحي بمفرده في الكثير من الحالات الى خلق ذهان الشيخوخة - لدى متوسطي العمر مثلاً ، أو في حالة انتهاء تصلب الشرايين فوراً بالموت •

لقد اتضح أنه في معظم الحالات تتفاعل العوامل العضوية والعقلية في أحداث الصورة الكاملة لشخصية المسن ، وأن تركيب هذه الشيخوخة من ضغوط مواقف الحياة النفسية والاجتماعية والفردية - الى جانب باثولوجية المخ بطبيعة الحال حين يلحق بكبر السن - هي مفتاح أصل الداء • وأنه مع التسليم بوجود العوامل البيولوجية لا بد من البحث في العوامل النفسية والاجتماعية التي هي الأساس في التشخيص وفي العلاج • خصوصاً وأن دراسات ربط الشيخوخة كذهان بالوراثة أو اضطرابات الأيض أو العدد لم تحقق نجاحاً كافياً ^(١) •

إن العوامل السيكلولوجية في ذهان الشيخوخة هي التي ينبغي أن تلقى الاهتمام الأكبر ، فمتاعب المسن المتعلقة بكونه قد أصبح «عجوزاً» ، « شيخاً » ، « طاعناً في السن » - أو « جداً » أو « في المعاش » أو « محال الى التقاعد أو الاستيداع » هي التي تشكل استجابات الشيخ لمركزه الجديد ، وتخلف توترات تلقى بثقلها على كاهله الضعيف لتغير شخصيته وتعيد بناء عقله • وإذا كان ذهان اليأس يصيب الناس من قبل في الكهولة ، فليست تغيرات المخ وحدها هي ما يزيد عليهم اذا تقدم بهم العمر أكثر نحو الشيخوخة •

لقد قامت الدراسات لبحث دور شخصية المريض السابقة
role of pre-psychotic personality وتبين أن الأفراد الذين تعوقهم

1) Coleman, op. cit., pp. 506-507.

سيكولوجيا سمات شخصية غير سليمة قابلون للذهان في الشيخوخة •
 فميول تسلط الأفكار ، وصلابة المظهر ، والعناد والقهر في الأفعال ،
 وغرابة الأطوار (الهوائية *eccentricity*) ، وضيق الاهتمامات ،
 والانعزال ، والتشكك ، وعدم الكفاية الاجتماعية ، وسوء التوافق هي
 من جملة السمات التي تؤكد وجودها في خلفية هؤلاء المرضى - الى جانب
 أن الاتجاهات السلبية نحو تقدم المرء في السن تقوم كعائق خطير للتوافق
 الشخصي بالشيخوخة • ومن المحاولات الطريفة تلك التي قام بها ريسمان
Riesman (١٩٥٤) لتقسيم الشخصية الى أنواع حسب الخصائص
 المحددة لتقدم السن سويا ومرضيا - هي الشخصية القائمة بذاتها
autonomous التي تحمل في باطنها عناصر تجديدها السيكولوجية،
 والمتوافقة **adjusted** التي هي أساسا ينقصها التكيف ، لكنها تستمر
 بفعل قوة أو نفوذ أو روتين ظروفها لاشباع حاجاتها، فالضائقة **anomic**
 التي ليس لها قيم أو معايير في باطنها ولا تلقي حماية ومساندة من ظروف
 بيئتها •

وللسن المتأخرة كروبا وضائقاتها الخاصة **special stresses**
 فalcجوز يواجه الكثير من المخاوف وعدم الاطمئنان الحقيقة التي لم
 تواجهه في أيام حياته السابقة • وظروف تغير بيئته من شأنها أن تجعل
 أكثر الشخصيات تكاملا تنهار وتجهد - من هذه الظروف :

- أ - التقاعد عن العمل ونقص الدخل أو الكسب نتيجة لذلك •
- ب - خوف العجز **invalidism** وتوقع الموت •
- ج - العزلة والوحدة •
- د - نقص الوظيفة الجنسية والجاذبية البدنية •
- هـ - عوامل تقليل قيمة المرء أمام نفسه •

العلاج والوقاية :

نظرا لكون ذهان الشيخوخة يظهر في السن المتأخرة وينتهي عادة بالموت لم يلق علاجه بعد الدراسة الكافية . ومع هذا فالرعاية داخل المصحات أو دور العجزة مع العلاج الجسدي الدوائي والمهدئات له فائدة طبية . وفي الحالات التي يوجد بها تصلب الشرايين وازدياد التوتر ، لا شك في فاعلية العلاج الطبي من هذه الاصابات العضوية . هذا العلاج الذي يتدرج من الجراحة الى التغذية وتحسين صحة المريض - وان نجح في السيطرة على الاضطرابات الانفعالية سواء العضوية والوظيفية - لا يشفي التدهور العقلي الموجود في الحالات المزمنة والمصابة بالتصلب . ومن ناحية أخرى فالعلاج النفسي التحليلي لا يستخدم مع المسنين لأنهم أعمق جمودا في الشخصية من أن يخضعوا للتحليل - وفرويد نفسه قد اعترف بهذا - أو أن يتكيفوا ويصلحوا من شأنهم بالايحاء ، لكن المريض فقط يستريح ويسعد بالعلاج النفسي - خصوصا العلاج الفردي المساند supportive الذي يجد المريض فيه المعين والسند ، والعلاج الاجتماعي sociotherapy الموجه نحو خلق بيئة يستطيع فيها المريض العجز أن يعمل وينشط ويستفيد بقدراته في جو مهيا وظروف ملائمة . وأخيرا فإن للذين يعانون بقايا أثر الضربات كالشلل واحتباس النطق (الأفازيا) تزد طرق تدريب مخصصة جسمى وتربويا يساعد عليها الأخصائي الاجتماعي الطبي في الأسرة وفي المستشفى .

الباب الخامس

امراض العصاب

- ١٨ - الهستيريا
- ١٩ - القلق
- ٢٠ - الخواف
- ٢١ - التسلط

الفصل الثامن عشر

الهستيريا

الهستيريا في الطب العقلي معاني كثيرة ، من بينها تلك الحالات من عدم الثبات الانفعالي *émotional instability* التي تذهب وتجيء دون سبب ظاهر - كما في حالة ربة البيت التي لا تلبث وهي منهمكة في أحد أعمال المنزل (ككنس أرض المطبخ مثلا) أن تنخرط فجأة في نوبة بكاء مر ، وقد تصرخ برارة أيضا لبضع دقائق ، ثم تلتقط مكنستها وتستأنف العمل . فاذا سئلت لماذا صرخت أجابت بأنها لم تصرخ ، وعجزت عن تذكر ما حدث بسبب التفكك في شخصيتها . كذلك الحالات الأخرى التي فيها يستطيع المريض الاستحصال على شلل أطرافه ، أو إحدى مناطق حساسيته ، أو التي يظهر عليه فيها تشنجات أو اختلاجات *tremors* أو يكون فيها في حالة غيبوبة عقلية أو ذهول *stupor* أو توهمات هاذية *delusions* قوية .

فالهستيريا اضطراب عصبي ليس من الضروري أن يتميز بالسلوك الهستيرى الشائع كالصراخ أو البكاء أو الضحك ، بل ميزته الرئيسية التفكك العقلي *mental dissociation* وتعدد الشخصيات *multiple personality* (الذي وصل في إحدى الحالات المشهورة الى خمس شخصيات مختلفة) . كما يتميز بالاختلال *disturbance*

الواضح في النشاط الجسمي والعقلي • وقد تنشأ عنه أمراض عضوية كالعمى الهستيرى (الذي أصاب أحد رجال الأعمال أثر عجزه عن سداد ديون اقترضها لانقاذ تجارته المتدهورة) ، وكالصمم ، وفقدان الذاكرة الكلي •

تاريخ المرض :

ولقد كان مرضى الهستيريا مادة الهام فرويد في صياغة نظرياته الأولى في التحليل النفسي ، بعد أن استقر لديه أن أعراضها راجعة الى تجربة أليمة ذات جوهر جنسي ، ظهرت في طفولة المريض ، فلما منيت بالكبت ، استبعدت في عنف من الذاكرة • فالقلق ومشاعر الاثم المرتبطة بالخبرة المكبوتة هي التي تؤثر في السلوك الظاهر - ولو لم يشعر المريض أي نحو من الشعور بهذه القوى الدفينة • ولقد قامت محاولات من جانب فرويد نفسه ومن بعده لتخفيف حدة النواحي الجنسية في تشخيص الهستيريا ، وأتاحت فرصة الحرب العالمية الأولى لمايو وجانيه وغيرهما من الأطباء أن يقولوا بالحرمان الجسمي physical deprivation أو الارهاق العصبي nervous collapse بدلا من الجنس • لكن جوهر الهستيريا الذي لا يزال يميزها عن عصاب القلق أو الخوف أو التسلط ... هو فاعلية قوى الكبت ، والصراع اللاشعوري في أعماق النفس •

فمجموعة أعراض الهستيريا خليط لا حصر له من الصدمات الطفلية، يشير الى حياة انفعالية مثقلة بالكبت والصراع - الأمر الذي يؤدي الى تنمية الكبت ذاته بسهولة جدا كوسيلة دفاعية • فيكف القلق الشعوري عن أن يصلح وسيلة تخفيف التوتر ، ويبقى الباب مفتوحا لظهور الأعراض الجسمية المشار اليها ، والتي سترد بالتفصيل مع بقية أنواع

الأعراض بعد تحليل هذه الحالة النموذجية التي أوردتها وليم براون (١)
(١٩٣٨) للهستيريا كتحلل في الشخصية دافعه الصراع العقلي والكبت .

والحالة جندي رآه براون في مستشفى عسكري عند نهاية الحرب العالمية الأولى ، في السابعة والأربعين من العمر ، غير متزوج ، وقد انتابته الهستيريا ثلاث مرات في هذه الفترة من حياته ، الأولى وهو في السادسة والعشرين ، والثانية في السادسة والثلاثين ، والثالثة قبل أن يراه هو بشهر أو شهرين . وعندما التقى به كان يعاني من فقدان ذاكرة *amnesia* شنيع ، فلا يذكر إلا قليلا جداً مما حدث خلال الحرب ، كما كان يعاني ضعفا في ساقيه ، وميلا الى فقدان الحساسية أو التخدر *anaesthesia* (التنميل) خصوصا في ساقه اليمنى ، وميلا قاطعا أيضا لتفكك شخصيته - تمثله حالات الأحلام ، وحالات الشرود الذهني *distraction* وعدم القدرة على تركيز الذهن فيما يواجهه من أمور .

ويقول براون انه سوف يعرض الحالة وفقا لتقدم وصوله الى تشخيصها لا بترتيب حوادثها . فكل ما كانت تقول صفحة المريض الطبية عندما رآه انه أصيب بنوبة هستيرية فقد معها الوعي لبعض الوقت . وأنه يعاني منذ ذلك الحين شللا في الجانب الأيمن مع تنميل في ساقه اليمنى أسفل الركبة . ولما لم تكن حالة المريض لتسمح له بأن يصف للطبيب متاعبه ، فقد لجأ هذا الى استخدام اختيار تداعي الكلمات *Word Association test* - تلك الطريقة التي أدخلها في العلاج النفسي لأول مرة - كما يقول براون - العلامة يونج ، والتي قوامها - كما هو معروف - قائمة كلمات يذكرها الطبيب واحدة بعد أخرى ، ثم يحسب (بتشغيل ساعة موقوفة *stop watch* الزمن الذي ينقضي حتى يستجيب المريض لكلمة التنبيه هذه بأول كلمة تخطر على ذهنه - نظرا لما هو معروف من أن طول زمن الاستجابة أحد دلائل وجود المقاومة ، وبالتالي الصراع بين الشعور واللاشعور وكبت الرقيب *ensor* للخبرات .

وحين وصل الطبيب في ذكر كلمات الاختيار عند كلمة « موت » ،

1) Brown William Psychol. Methods of Healing, Lond. 1938.

ظل المريض صامتا تماما لمدة عشرين ثانية (مع ان الاستجابة السوية تتراوح مدتها بين ثانية واحدة وثلاث ثوان) ، ثم نطق بكلمة « جارونيا **geranium** » - اسم الزهرة الحمراء القטיפية الملمس المعروفة . ولدى النطق بهذا الاسم ، تبسم المريض وتعجب كيف استجاب للكلمة (موت) بهذه الكلمة الغريبة ، ثم قال : انها على كل حال الكلمة التي خطرت على ذهنه . وسرى ان هذه الاستجابة الغريبة كانت اهم ما استفاده الطبيب من اجراء اختبار تداعي الالفاظ ، وانها كانت مفتاح تحليل نفسية المريض .

وظل المريض يشجع على التعبير والتصريف واعطاء المزيد من المعلومات عن نفسه . فذكر ان اول نوبة هستيرية اصيب بها كانت كما قلنا في السادسة والعشرين من عمره - على اثر شفائه من نوبة أنفلوانزا وخروجه ليزور واحدا من أعز أصدقائه . فأخطأت شقيقة هذا الصديق في قيادته عند وصوله الى حجرة يرقد فيها اخوها الصديق مدثرا بأكفانه . اذ انه كان قد مات فجأة عقب حادث اصابه في ملعب الكرة ، ولم يعلم مريضنا بهذا الحادث نظرا لمرضه هو في نفس الوقت ، على حين ظنت الأخت وهي تستقبله انه انما جاء ليعزي في وفاة صديقه ويودع جثمانه .

كانت الساعة الثامنة مساء ، وترنح مريضنا خارجا من بيت صديقه ، متعجبا من هبوط مشاعره وتبلد احساساته . لقد كان يشعر برعشة ، لكنه مع هذا كان جامدا ، وأدهشه - بل ضايقه - الا يشعر بالحزن اللازم لمثل هذا الموقف . وهو صراع اخطر عليه حينئذ من انفعال الحزن او البكاء . فلم يلبث ان فقد الوعي ، وظل يتجول في شوارع لندن حتى وجد نفسه عند الرابعة صباحا في جزء من المدينة لا عهد له به ولم يستطع ان يتعرف عليه . والتقى برجل البوليس الذي ظنه بطبيعة الحال مخمورا - لانه لم يستطع تذكر اسمه وعنوانه او اعطاء أية بيانات عن نفسه . فعمد الجندي الى تفتيش جيوبه وتعرف على اسمه وعنوانه ثم نقله الى المستشفى . وهناك ظل بضعة ايام يعاني آلاما في اسفل الناحية اليمنى من الرأس وفوق العين اليمنى ، ويشعر بوخز **pins & needles** مستمر اسفل الجانب الايمن من الجسم وبضعف بالساق اليمنى ودوار الرأس **giddiness** وغثيان او مضاضة النفس **nausea** . وظل يحلم اول الامر احلاما زاهية **vivid** لم يكن يستطيع تذكرها . وبمرور الزمن بدأ عليه التحسن فسمح له بمغادرة الفراش فالمستشفى .

وبعد عشر سنوات من هذا الحادث كان يسير في احد شوارع النزهة الكبيرة حين شعر مرة أخرى بدوار الرأس وغثيان النفس ... فتحامل على قدميه حتى عبر الممشى واستند الى الحائط . وكان فاقد الشعور تقريبا ، لكنه استجمع قوته ووصل الى البيت حيث زاره الطبيب وهو يعاني نفس الحالة السابقة والميل الى حالة الأحلام ذاتها . فنصح الطبيب بدخوله المستشفى حيث ظل بضعة أسابيع شفي بعدها وخرج - والجدير بالذكر ان هذه النوبة الثانية كانت أيضا اثر شفاؤه من الاصابة بالانفلوانزا .

اما النوبة الثالثة التي حدثت للمريض في الساعة والأربعين - والتي استدعي براون لعلاجها - فقد حدثت في أكتوبر ١٩١٧ ، وكان المريض قد شفي لتوه هذه المرة من اصابة بمرض « عرق النسا bout of sciatica (ألم في مجرى العصب الفخذي) كما كان مجهدا من تدريبات وروتين حياة الجندية . وقد أشبهت هذه النوبة سابقتها في آلام الرأس والجسم ، فنقل المريض الى إحدى المستشفيات العسكرية ثم الى غيرها - حيث عولج طويلا بالطرق التقليدية : المسكنات وجلسات الكهرباء والتدليك ... مما قضى على الكثير من اعراض المرض دون أن يعالج علته الحقيقية . فاستطاع المريض أن يمشي ويتحرك ، لكنه لم يستطع التخلص من فقدان الذاكرة واعراض المرض الأخرى .

ولما كان الطبيب قد استرعى انتباهه في اختبار تداعي الالفاظ الذي اشرنا اليه كلمة « موت » التي استجاب لها المريض بكلمة « جارونيا » دون أن يستطيع تفسير سبب ورود هذا اللفظ على خاطره ، فقد عمد الطبيب الى تنويمه : القاه على أريكته ، وعضلاته مسترخية ، وبصره مثبت على ضوء قوي لبضع ثوان ، ثم أوحى اليه انه سوف يتذكر الآن الاعراض التي ترتبط بهذه الخبرة الماضية . فائخرط المريض في حالة انفعالية ، وبذا يسترجع أحداثا لم يفكر فيها منذ سنوات . لقد كان لفظ جارونيا اسم التدليل لفتاة عرفها منذ عشرين سنة . وكانت قد سميت فتاة الجارونيا على اثر اعلان عن نوع من لغائف التبغ (السجائر) - لانها تشبه الفتاة التي ظهرت صورتها كجزء من الاعلان .

وتقدم المريض يحكي للطبيب قصة درامية خاصة بهذه الفتاة في زمن مبكر سابق . لقد كان له صديق يحبه جدا (وهو الصديق الذي سبقت

الإشارة الى وفاته - ولنرمز له بالحرف (١) . وكان هذا الصديق قد ارتبط بالفتاة (جارونيا) . وفي فترة من انشغال هذا الصديق بدراسته ، طلب الى صاحبنا (المريض) ان يصحب الفتاة في خروجها للنزهة والمسرح ... لأنه ليس لها أحد غيره . وكانت النتيجة ان تعلقت الفتاة بالمريض ووقعت في حبه - بينما لم يكن هو يشعر نحوها بأي حب ، نظرا لأن مشاعره كلها كانت منصرفة نحو صديقه هذا .

وتعتقد الموقف جدا بالنسبة للمريض : فقد لابسهُ الشعور بخيانتِهِ لصديقه رغم براءته في الحقيقة . وشغل تفكيره في مستقبل علاقته بصديقه حيزا أكبر بكثير من تفكيره في حب الفتاة . ولم ينكر الصديق (المتوفي) علاقة صديقه بصاحبه أو يعلم عن تغير مشاعرها نحوه . لكن فتورا طرا بالصدفة على اتصالاته بصديقه (ربما بسبب مشاغله التي جعلته ينسى صديقه ذاتها) فازداد تألم المريض لدرجة انه حاول مرة اطلاق الرصاص على نفسه قاصدا الانتحار ، فلم تنجح المحاولة وشفي من الإصابة بعد علاج بالمستشفى . وحين خرج ، ظل لا يراه صديقه الا نادرا (وبمحض الصدفة ايضا) . ثم مات الصديق كما رأينا في هذه الأثناء ، فأحدث موته جرحا عظيما في نفسية المريض ، ونشأ صراع عقلي كان من نتيجته كما عرفنا فقدان الذاكرة ، والميل العقلي الى الانقسام على نفسه . ولم تغب هذه الذكريات الاليمة عن فكره ، الا انها ترسبت في اللاشعور محدثة النوبات العصبية التي جعلته يمر بالخبرات من الصراع العقلي المشار اليها كلها .

واسترجعه الطبيب الى طفولته الأولى فوجدها عادية جدا - فيما عدا رغبته القوية في النوم اثناء النهار ، وان رؤية أي شيء براق أو لامع كبحيرة الثلج أو شموع الكنيسة التي كان يتردد عليها اثناء طفولته المدرسية كانت توحى له بالنعاس . وفي فترة الدراسة هذه (من سن ١١ الى ١٧) نشأت علاقة حب قوية ترتب عليها حادثة أثم بينه وبين ولد أكبر منه سنا ، لم ترض عنها نفسه . وكان واجبه الديني يقتضيه أن يعترف ، لكن لم يفعل ، وكمسيحي متدين تصارعت في نفسه الرغبة في التخلص من الشعور بالذنب بالاعتراف ، والرغبة في عدم الاضرار بسمعة صديقه مهما أثر طرد الفكرة من ذهنه . والنتيجة هي تطور الصراع الى كبت فنيسيان (فقد الذاكرة) .

تلك هي اهم حقائق حياته : لم يكن يعرف ما معنى ان يقع في حب

شخص من الجنس الآخر . وانما هو يحمل طوال حياته مشاعر التعلق القوي بأفراد من نفس الجنس وعاطفة الاخلاص والحب - أي انه جنسي مثلي ظلمته الظروف بتهمة حب الفتاة وخطفها من صديقه ، وهو الذي يتهم نفسه كتعذيب للذات عن الشعور بذنب الجنسية المثلية . لكن بعد هذا - كما اكتشف الطبيب - ذو ذكاء خارق (رغم كونه جنديا متطوعا) ، مبتكر وموهوب في نواحي كثيرة ، ساعد التنويم على اثارة مواهبه الخفية هذه ، واقتنع بايحاء الطبيب انه سوف يصل الى تنظيم عقله واعادة تركيب ذهنه وتحسين ذاكرته ... فتحسنت ذاكرته فعلا ، واستطاع بالتنويم يحيا في انفعالاته السابقة . فلقد كانت نوبات الهستيريا الثلاث التي اصابته ما هي الا تنفيس أو تصريف عقلي catharsis - على حد تعبير فرويدر وفرويد - أي احياء الانفعالات وبعثها من مرقدتها لمعايشتها من جديد .

حينئذ بدأ المريض يحلم . فرأى في المنام - ليلة بعد اخرى - انه يريد الذهاب الى قرية معينة ، وأن عوائق وأسوارا نباتية تعترض طريقه فلا يستطيع الوصول اليها . ثم انه يلتقي برجل عجوز رث الثياب يكاد يخبره عن شيء يهمه في هذه القرية . وهنا يستيقظ . وحاول الطبيب تفسير احلامه هذه بطريقة التداعي الحر ، فلم يفلح كثيرا ، فعاد الى التنويم - حيث تحت تأثيره استعاد المريض الحلم ، وأخبره عن الرجل العجوز انه أحد سكان القرية ، يشتغل بتنظيف المداخل ، كما تذكر سبب الحلم : وهو انه كان قلقا على مصير صديق له أصغر منه سنا كان قد ذهب الى فرنسا اثناء الحرب وأعلن اسمه في قائمة المفقودين . وكان من عادة هذا الصديق أن يذهب الى هذه القرية . حقا ان المريض لا يعلم سر ذهابه اليها هذه المرة ، لكنه كان يحس ان شيئا ما لا بد يجري هناك ، وأن صديقه (ج) ربما يكون قد كتب بأخباره لبعض أهلها - خصوصا عامل المداخل هذا - لذا فهو يحاول في احلامه ان يذهب الى هذه القرية .

ولما كان لا بد ان ثمة اسبابا معينة هي التي تجعله يحاول اخفاء مشاعره القوية نحو صديقه (ج) ، وكان من نتيجة تفسير الحلم واعادة الذكريات للمريض ان أصبح أكثر وعيا واسترجاعا : فقد استطاع ان يحكي للطبيب عن صديقه (ج) هذا (الأصغر منه سنا بسنوات كثيرة) انه كان من عادتهما منذ سنوات بعيدة الخروج للصيد معا وقضاء اوقات طويلة في الخلاء ، وبلغ من تعلقهما أحدهما بالآخر ان لا يستطيع الكف عن التفكير فيه .

ولم يعد هذا الحلم يراود المريض بعد ان تم تفسيره . الا ان المريض بدأ يتجول اثناء نومه . ولم يستطع بطبيعة الحال ان يحكي للطبيب ما حدث اثناء تجواله وما كان يحلم به . لكن الطبيب عرف انه غادر عنبر المستشفى في الدور الثاني منه ، ونزل الى ساحته ليستيقظ فيرى نفسه حاملا كيس وسادته . كما اكتشف الطبيب (بعد تنويمه) انه كان يحلم حينئذ بوجوده مع صديقه (ج) ويصطادان معا ، وان قدم صديقه هذا قد التوت ، فهو يأخذ دلو القماش السميك الذي يحمله للصيد ويبحث عن ماء بارد ليدلك به قدم صديقه . فكساء الوسادة يمثل في هذا الحلم دلو القماش . وطبيعي ان هذه الحقائق لا يستطيع المريض تذكرها والكشف عنها للطبيب الا تحت تأثير التنويم . فمن الخصائص النوعية للتجوال النومي *sumnambulisin* الا يستطيع المريض تذكر الحلم قبل تنويمه . ويؤكد الطبيب انه لم يصادف حالة واحدة تذكر فيها الجائل النومي حلمه وهو في حالة يقظة ، مع انه بالتنويم يتذكر كل شيء . فالتجوال النومي كما يقول له دائما علة عقلية .

ولما تكشف سر هذا التجوال أيضا استطاع المريض ان يستطرد في ذكر اشياء أخرى عن صديقه هذا الذي كان مشغولا عليه . فتذكر انه كان قد لاحظ منذ سنوات انه يستطيع قراءة الحظ او الطالع بالنظر في حجر لامع اسود . وذات مرة عندما كان صديقه (ج) في الرابعة عشرة من عمره ، رأى طالعه في الحجر وهو ينزف من فمه وعلى شفا الموت . فهو الآن يخشى ان تكون نبوءته قد تحققت ، وان يكون صديقه قد قتله الألمان .

وبعد اسبوع او اسبوعين جاء المريض الى الطبيب يرجوه ان يدخله المستشفى ، والا فانه يخشى ان ينطلق ذاهبا الى القرية مرة أخرى . واقترح عليه الطبيب الا مانع من ان يذهب الى القرية ، لكنه قال انه لا ينبغي ان يذهب ، مبديا مخاوفه من هذا الذهاب ، ومؤكدا رغبته في الانتظار حتى تتحسن صحته . وبعد دخوله المستشفى بيوم او يومين ، عرف الطبيب انه هرب ، ثم جاء المريض بعد ايام قليلة وحكى له ما حدث : لم يكد ينتهي من قص شعره حتى بدأ له فجأة انه فاقد الشعور . وكل ما يذكره بعد ذلك انه كان في طريقه الى القرية لا يبعد كثيرا عنها . لم يستطع ان يتذكر طريقة ذهابه اليها ، لكنه يذكر انه كلما اقترب منها كان يشعر بضرورة الوصول اليها ، وفجأة اشرقت نفسه بالسعادة حين اكتشف ان هذا الصديق (ج) كان قد سبق نقله من الجبهة الغربية ، وأنه يعيش الآن سالما في مصر .

وعمد الطبيب الى تنويمه ليعرف طريقة فراره وكيف تم له ذلك .
فاعترف تحت تأثير التنويم انه كان يشعر بدافع قوي للذهاب الى هناك .
فاقلت من رقابة البوليس الحربي ، وركب سيارة عامة الى الريف ، ثم نقل
الى سيارة اجرة صغيرة لترتفع به الى القرية حيث لم يلبث ان تغير شعوره :
لقد استطاع شعوره الحقيقي ان يستيقظ ويستقر . فكان من نتيجة هذا
التغير ان استراح عقله فيما يتعلق بمصير صديقه وامكنه ان يشفى . كما
جعلت ذاكرته تتحسن بخصوص خبراته الاولى عن الحرب بمرور الوقت .

هذه الحالة التي أوردتها براون بشيء من التفصيل نموذج نوعي
typical لطبيعة مرض الهستيريا يكشف بوضوح عن أعراض هذا
المرض . فالهروب من المستشفى هو نوع من التهرب أو الانسحاب من
الموقف **fugue = flight** كثيرا ما لوحظ حدوثه بين الجنود في فرنسا
أثناء الحرب ، حين تعرض الكثير من ضحاياه لخطر الموت بسبب التسلسل
من صفوف القتال - كما يقول براون - وحيث ادعى آخرون من الجنود
فقدان الذاكرة ، لكنه كان من السهل اكتشاف الادعاء بقدر ما كان من
السهل اعادة الذكريات عن طريق التنويم كلما كان فقدان الذاكرة عرضا
حقيقيا للمرض . فثمة ارتباط كبير بين الهستيريا كمرض والتنويم كحالة
مفتعلة **artificial** - حتى كثيرا ما يقال ان الهستيريا ذات طبيعة تنويمية
of hypnotic nature كما تكشف هذه الحالة بوضوح عن
تفكك الشخصية ، وتكشف ايضا عن الصراع العقلي **mental conflict**
الذي دل عليه منذ أول الامر طول زمن الاستجابة في اختبار تداعي
الكلمات ، وجهل الشعور بما يجري من وراء ظهره في اللاشعور .

وتظهرنا هذه الحالة أيضا على حياة الأحلام بما لها من طابع رمزي ،
وكذلك على ظاهرة التجوال النومي . وأخيرا فان هذه الحالة قد كشفت
لنا عن أن ادعاء معرفة الغيب أو قراءة المستقبل **clairvoyance** هو فسي
الكثير من الحالات ضرب من الهستيريا . فالمرضى في الحالة التي ذكرنا

كان مقتنعا أن لديه القدرة على قراءة الطالع ، لذا كان يظن - خطأ - بطبيعة الحال - أن صديقه قد قتله الالمان . ودليل آخر على اعتقاده هذا، أنه عقب اصابته بنوبة الهستيريا الأخيرة وشفائه منها ، سمح له بالنزول الى فناء المستشفى ، فخیل له مرة أنه يرى صديقه (ج) على بعد ثلاثين ياردة منه ماشيا أمامه ، فابتهج لرؤيته وأسرع يعدو نحوه . لكنه لاحظ أنه لا يسمع صوت مشيته مع أنه يبدو له في حذائه العسكري الثقيل ، ثم اختفى المنظر من أمامه فجأة . فهذا نوع من الهلوسة *hallucination* التي كثيرا ما تظهر في حالات الهستيريا الخطيرة . وعلاجها ليس صعبا هي الأخرى ، بل يمكن شفاؤها . ثم ان المريض بالهستيريا يحلم أحلاما زاهية جدا اثر نوباتها ، لكنه لا يستطيع أن يتذكر موضوع أحلامه الا بفعل التنويم . وكثيرا ما يحاول الطبيب تشجيعه لتوضيح بعض النقط ، فتتقضي ساعات لا يحصل أثناءها تقدم كبير ، وحينئذ يقرر اللجوء للتنويم .

من أجل هذا تسمى الهستيريا من هذا النوع بالهستيريا التحويلية *conversion hyst.* تميزا لها عن هستيريا القلق *anxiety hysteria* . وما لم توصف الهستيريا من النوع الثاني هذا بكلمة القلق ، فان لفظ هستيريا يتصرف على اطلاقه الى الهستيريا التحويلية التي تتلخص أهم خصائصها الاكلينيكية المذكورة فيما يلي :

١ - ظهور أعراض جسمية دون وجود أية اصابة أو تلف عضوي .

٢ - هدوء الاتجاه العقلي *calm mental attitude* الذي أسماه

جانيه باللامبالاة الجميلة *la belle indifférence*

٣ - الحالات العقلية الخيالية أو القصصية التي فيها يشغل عدد

محدد (لكنه متناق) من الوظائف العقلية مجال الشعور - مستبعدا

غالباً تمام الاستبعاد محتويات الشعور العادية ، ومثال هذه الحالات الهروب ، الجوال النومي ، حياة الأحلام ، الحالات التنويمية ... الخ . وبعبارة أخرى انه يوجد تفكك في الوظائف العقلية أو الجسمية . وربما تعمل الوظيفة المفككة في وجود الشعور العادي كما قد تعمل في استبعاد تام للوظائف الأخرى . فالوظيفة العقلية المفككة أو المتحللة **dissociated** هي في الهستيريا عادة وحدة مستقلة ، والتفكك ذاته قلما يكون لأكثر من جزئين . لذا كثيراً ما يقال انه في الفصام يكون التفكك جزئياً أو جزئياً **molecular** ، بينما في الهستيريا يكون التفكك كلياً **molar** وغالباً الى قسمين .

وليس ثمة أعراض جسمية للهستيريا لا يمكن أن تحدث بالارادة أو الانفعال ، وان كان من المحتمل عادة ألا تبقى غير وقت قصير ^(١) . وأكثر من هذا ، فان الأعراض الجسمية تطابق مطابقة عجبية العلة الأساسية للمرض . فالشلل الهستيري يكشف عن تحديد دقيق وشدة زائدة ، وكثيراً ما يكون مصحوباً باضطرابات حسية أكثر من أن يصحبه شلل عضوي - كذلك الحال في العمى الهستيري والصمم الهستيري ...

فمن بين الأعراض الحركية **motor** للهستيريا الشلل - سواء بانقباض العضلات **contracture** وتقلص عضلات الوجه **tics** - واختلاجاتها **tremors** أو بدون ذلك .

أما الأعراض الحسية **sensory** فمنها : تخدر الحس (أي بطلانه) **anesthesia** أو التنميل (أي فساد) **parasthesia** أو شدة الحساسية **hypersthesia** - التي قلما يتمشى توزيعها مع الطبيعة التشريحية ،

1) Psychiatr. Dict. pp. 357-358.

وتختلف من فحص لآخر ، كما أنها خاضعة للإيحاء . خصوصا في حالات
الاصابة بالعمى أو الصمم .

ومن بين الأعراض الحشوية visceral : فقدان الشهية للطعام ،
والشره ، والقيء nausea واختلاج التنفس ، والفواق (الزغطة) وآلام
البطن وانتفاخها ... الخ .

وأما الأعراض العقلية mental (التي كشفت لنا عنها الحالة
السابقة بوضوح) فهي : النسيان ، والتجوال النومي ، والهروب أو
السطحات الذهنية والمغامرات العقلية episodes ، وحالات الغيوبة ،
والأحلام والنوبات الهستيرية ... فالنسيان يكون خاصا عادة بسلسلة
مرتبطة من الأحداث ، كما ينصب أحيانا على فترة بأكملها من الحياة
تسبق نقطة معينة . أما في السطحة أو المغامرة التهرية فالمرضى يترك فجأة
ما هو فيه من شأن ، ويذهب في رحلة لا علاقة لها في الظاهر بما كان
بصدده من قبل ، ثم لا يلبث أن ينساها عقب حدوثها . والتجوال النومي
ذاته مغامرة هروبية تحدث أثناء النوم ، لكنها أقصر وقتا ، حركات الجائل
النومي فيها استجابة لمادة الحلم الظاهرة أو الباطنة ، ودلالته قد تكون
التهرب من اغراء الفراش ، أو التوجه نحو هدف ايجابي يمثل تعويضا
أو أمنا نفسيا . ففي الشخصيات المزدوجة أو المتعددة توجد فاعليات من
شأنها أن تجعل مجموعات الوظائف المتفككة - في حالة وعي أي منها
التام أو مسئوليتها عن الجهاز الحركي - تبدو في الظاهر على الأقل
شخصية متكاملة . أما النوبات الهستيرية فهي تعبير يوميء لخيالات
الطفولة infantile phantasies ، وفيها تكثيف وابدال وتمثل
بالضد ، وتهويل الجزئيات التي تمثل الكل ، وتقمص أكثر من شخص ،
الاستعداد الذهني لمطاوعة التصورات . وحالات الأحلام شبيهة بهذه ،

لكن ينقصها التصريف الایمائي referential • فقد تمثل الأحلام كتباً ،
أو لذة ، أو رغبات موجهة ضد الأنا أو اعاقاة أي نزوة عدائية ...

نظريات أصل اللحاء :

وقد اعتبر أطباء اليونان القدماء الهستيريا مرض تجول الرحم في الجسم - ومنه كانت تسمية هذا المرض (gr. hystera = uterus) كما اعتبرها الطبيب الالماني كرتشمير أخيراً بقايا أنماط سلوك سابقة تتميز بها المراحل الأولى للنمو التطوري للنوع phylogenesis - خصوصاً في مواجهة الخطر والمحافظة على البقاء في الحشرات ، وشبه أعراض الهستيريا بغيوبة الموت • وربط آخرون الاستجابة الهستيرية بما فيها من انهيار أعصاب ، واضطرابات الكف والاثارة المبالغ فيها من عمليات فيزيولوجية للقشرة اللحاءية ... ربطوها من ناحية غرابة الطباع وطبيعة النوبة الهستيرية (الى جانب الاضطرابات الجسمية الأخرى) بالسيكوباتية وقالوا انها تصيب خصوصاً ذوي الجهاز العصبي الضعيف (١) • أما فرويد فقد أنكر أن تكون البيئة أصل المرض

(١) يقول بافلوف ان لدى المصابين بالهستيريا قشرة دماغية (لحاء cortex) ضعيفا مع ضعف سائد في الجهاز الاشاري الثاني 2nd signal syst. مما يؤدي لعدم كف اللحاء الاسفل subcortex والجهاز الاشاري الأول . وتحوي القشرة الدماغية السفلى هذه القوس العصبي وموقع الانعكاسات غير الشرطية (ومعظمها غرائز قد نمت طوال الأجيال) فيكبت اللحاء مظاهر هذه الغرائز . وفي ضعاف اللحاء من الأشخاص ربما تنفس الغرائز كبثها في استجابات دفاعية سلبية قد تأخذ أحيانا شكل اثارة حركية (نوبة ارتعاش) أو شكل كف حركي (غيبوبة هستيرية) ... الخ .

واعتبر الاستجابات الهستيرية أيضا نتيجة صراعات جنسية لم تحل بالطرق الطبيعية بين الغرائز الفطرية ، وبالتالي لم تلق التعويض .

لكن بداية onset النوبة الهستيرية مع هذا تتوقف الى حد كبير على الظروف الخارجية . خصوصا اذا انطوت هذه الظروف على عوامل تصدم المريض traumatize أو اذا أشبه الموقف الراهن خبرة ماضية مؤلمة - حيث لا يتغيم (يغيب) الشعور تماما ، وانما يضيق مجاله فحسب ويحتفظ المرضى بعلاقاتهم مع البيئة الخارجية . وتستمر النوبة الهستيرية من بضع دقائق الى عدة ساعات ، وتطول خصوصا اذا أحاط الآخرون بالمريض ، كما يكون أغلب حدوثها بالنهار - كما يتبين من الطبيعة الكفية والتنويمية للمرض في الحال التي ذكرناها بالتفصيل .

العلاج : ولا يعالج مرضى الهستيريا بادخالهم المستشفى أو اعطائهم أية مزايا تزيدهم تعلقا بالمرض ⁽¹⁾ ، بل تهياً لهم بيئة العلاج الصالحة في منازلهم ومحل عملهم وبالتعاطف معهم حتى يقفوا على حقيقة أعراضهم المرضية ويتعاونوا على الشفاء . فهذه الاجراءات مع المريض وأسرته وزملائه كفيلة باقتلاع جذور الهستيريا وزوال أعراضها . ولا مانع من اللجوء أحيانا للعلاج التنويمي لخلق حالات الصحة النفسية التي تتعادل مع نوبات المرض وتتغلب عليها في النهاية . ويعطي المريض في نفس الوقت جرعات من أدوية الكافيين والبروميد تتناسب مع حالته، كما يعطى جرعات صغيرة من الكلوربرومازين والنوزينان nozinan والمسكنات الأخرى لتخفيف النوبة .

1) Morozov & Romasenko, Nerv. & Psychic Diseases, Moscow 1968, p. 200.

وبالنظر الى أن الاستجابة الهستيرية تصيب عادة الضعاف جسميا من الناس كما قلنا : فمن المفيد اعطاء مقويات الفيتامين ج و ب١ ومستحضرات الحديد والجلوكوز وغيرهما كعلاج فيزيولوجي - هذا الى جانب الأدوية من السوائل والحقن المقوية والشافية للانقباضات الانعكاسية العصبية في حالات الصمم والعمى والشلل ... الهستيرية ، وفي اضطرابات الكلام (التي يجمعها اسم logoneuroses كالتممة stuttering) مما قد يصاحب الاستجابة الهستيرية (١) .

1) Portnov & Fedotov, Psychiatry, Moscow, 1968, pp. 287-288.

الفصل التاسع عشر

القلق

منذ سنة ١٨٩٤ فصل فرويد عن مجموعة أمراض الوهن العصبي neurasthenia المرض الخاص الذي أسماه عصاب القلق anxiety neurosis ووصف الخصائص الاكلينيكية لهذا العصاب بأنها : أولا - قابلية الاثارة عموما irritability فالقلق الناشئ عن توقع القلق expectation ، ووخز الضمير ، ونوبات القلق والمخاوف ... ويقصد بقلق التوقع أو القلق من حالة القلق : وجود شحنة منه في حالة طفو free-floating الى السطح ، وعلى استعداد دائم لمهاجمة نفسها لدى مواجهة أي فكرة ذهنية تلائمها . هكذا تصبح الأخطار الفيزيولوجية كالشعابين أو الديدان والحشرات موضع خوف مبالغ فيه . كما يرتبط تأثير القلق عموما أيضا بالحركة والمواصلات ، مثل الخوف من الأماكن المتسعة agoraphobia ووسائل النقل . الا أن هذه ليست اتجاهات هستيرية : لانها تنشأ في الأصل عن فكرة مكبوتة .

وتتمثل نوبة القلق في اضطرابات القلب ، واضطراب التنفس ، والمرض ، والفرع ، والاختلاج (الرعشة) tremor ، والجوع الشديد

(الكاذب ، مرتبطا بدوار الرأس والدوخان والاسهال...) ، والاستيقاظ في حالة رعب (حتى عند الكبار) ، وكثرة إفراز البول ، والإفرازات المنوية ، واختلال الرؤية ، والشعور العام بالتعب... فالأعراض الجنسية لعصاب القلق قد تشمل أيا من أجهزة الجسم أو كلها •

والذي دعا فرويد الى افراد عصاب القلق كمرض مستقل عن مجموعة أمراض النيورستانيا - كما قلنا - اعتقاده بشيوع هذا النوع من المرض في الحياة المعاصرة (مع أنه قلما يوجد غير مرتبط بأمراض أخرى أو في صورة مجردة in a pure form) • فالرغبة الجنسية الشديدة التي يقهرها التعفف ، والاثارة التي تنتهي بالاحباط frustration ، والجماع الناقص أو المشوب بالخوف ، والمحاولات الجنسية التي تتجاوز حدود القدرة النفسية... كل هذه تتحد لاجداث اضطراب في توازن الوظائف النفسية والجسمية للنشاط الجنسي ، وفي اعاقه التماسك النفسي اللازم لتخليص الطاقة العصبية من التوترات الجنسية •

وتبين فرويد أن عصاب القلق يظهر عند الاناث في حالات : القلق على البكارة في فترة المراهقة ، ولدى أول مواجهة للمشكلة الجنسية ، ولدى الزوجات المصاب أزواجهن بالقذف المبكر ejaculatio praecox أو توهم العجز الجنسي ، أو الذين يمارسون الجماع بخوف أو بتحفظ • وقلق الأرامل والممتنعات اراديا عن العلاقة الجنسية volunt. abstinent وحين يرتبط الجنس بأفكار متسلطة ، وعند توقف الحيض أو سن اليأس مع ازدياد الحاجة للجنس... •

أما عند الرجال فيظهر عصاب القلق في حالات : العفة أو الامتناع

1) Psychiatric Dictionary, Hinsie & Campbell, 1960, pp. 54-55.

abstinence الارادي عن العلاقة الجنسية ، حالة الحرمان الجنسي الطويلة الأمد (كما في طول فترة الخطوبة دون تصريف) العلاقة الجنسية المشوبة بخوف coitus interruptus من أي نوع كان ، وفي الرجال الذين يتقدمون في السن وتضعف عندهم القدرة مع وجود الرغبة •

أما النيوراستانيا عموما فقد اعتبرها فرويد - في مقابل هذا - نتيجة انتكاس وسائل الاشباع الجنسي ، وتحولها من الوسائل الأكثر اشباعا الى الأقل اشباعا • بمعنى أن عصاب القلق يرجع لتجمع أو تراكم accumulation الاثارة ، أما النيوراستانيا فترجع الى افتقارها impoverishment • ومع هذا فقد أشار فرويد لامكان اجتماع المرضين معا في شخص واحد في حالة تكافؤ سريع أو جنبا الى جنب من الناحية العملية •

وبهذا أيضا فقد يكون عصاب القلق مقابلا للهستيريا : اذ أن الاثارة فيه تأتي من ناحية الجسم ، ولا تستطيع النفس أن تتحكم في هذه الاثارة ، فتتكس الى نواحي جسمية somatic • أما في الهستيريا فالاثارة تنشأ عن صراع داخل النفس لا يمكن التحكم فيه ، فيتتكس أيضا الى نواحي جسمية •

فالقلق يكاد يكون مادة مشتركة في كافة أعراض العصاب تقريبا ، اذ توجد علاقة بين الاستجابة العادية بالخوف وأي موقف خطر خارجي ، كما يوجد رد فعل بالقلق لأي خطر داخلي أو نفسي • وقد سبق لفرويد أن ميز بوضوح - داخل مجموعة الأمراض النفسية التي يعتبرها البعض وهن أعصاب (نيورستانيا) ، وسماها البعض الآخر الوهن النفسي (سيكاستانيا) ••• ميز بين أمراض العصاب الحاضرة أو الفعلية actual وأمراضه النفسية أ والتحويلية conversion على أساس أن الأولى

ترجع لعوامل جسمية معينة في مجرى الحياة الجنسية ، والثانية ترجع لعوامل نفسية انقطعت عن مجرى الحياة ويمكن الرجوع اليها في الخبرات الانفعالية الطفلية .

فالحقيقة فيما يتعلق بأصل الداء الصراع النفسي بين ما نريد وما لا نستطيع ، بين الغريزة والضمير ، بين الأنا والأنا الأعلى ، بين الرغبة والأخلاق أو التقاليد . فكل من يتنازع نفسه الصراع بين اشتهاا المحظور أو اتيان المحرم وبين صوت الضمير أو الخلق ... عرضة للقلق . وعصاب القلق اذن هو مرض الضمير المثقل بصراع الرغبات المحظورة اجتماعيا . فتكاد لا توجد حالة قلق لا تنطوي على الصراع بين النفس المثالية للفرد ونفسه النزوعية . وحين تتصارع غرائز المحافظة على البقاء والنوع والتحقق الذاتي self-actualiz. .. كدوافع - تقف المحظورات والممنوعات prohibitions في طريق أهدافها وتهدد بعدم تحقيقها ... فالقلق هو الاستجابة الطبيعية .

حالة بسيطة :

جاءت سيدة تستشير الطبيب في نوبات الرعدة والاضغاء التي تعاني منها (منذ طفولتها) - تلك النوبات التي يسبقها قلق بالغ ، والتي حدثت أول نوبة منها ليلة عيد الميلاد أثناء حضورها الصلاة . وفاجأها الطبيب بقوله انه يستطيع أن يحدد بالضبط الوقت الذي اعترتها عنده النوبة . وخلال دهشتها أن تكون له هذه القدرة، قال : انه عندما استمعت للآية : واغفر لنا ذنوبنا - فاجابت ان ذلك هو ما حدث بالفعل .

كانت المريضة في صدر شبابها قد استجابت لاضغراء اتصال جنسي ندمت بعده على تفريطها في حماية نفسها ، واستطاع النسيان أن يريحها بعض الوقت من ألم الشعور بالاثم sense of guilt حتى حدث لها أخيرا أن تكررت هذه الزلة . فعادها الصراع ، خصوصا وأنها كانت صالحة متدينة . ولم يكن جدوى من تحليل نفسياتها التحليل الكافي - لأنها أخبرت

الطبيب انها لا تبقى في مدينة فيينا اكثر من بضعة ايام . فاستغل الطبيب جانب تدينها ليخلصها من قلقها ، وأشار عليها عند الرجوع الى بلدها ان تذهب للاعتراف - متمنيا ان يقيض الله لها « ابا » رحيماً يقرأ ما يعذب قلبها من ألم القلق ، فيطمئنها بالصفح والغفران ويزيح عن صدرها كابوس الشعور بالاثم . وبالفعل فقد زال قلقها على يد رجل الدين الذي له سحره وايجاؤه الاقوى من الطبيب . فرجل الدين السمع الذي يعرف طبيعة النفس الانسانية هو اول معالج نفسي قبل ان يظهر الطب النفسي .

ولما كان كبت الرغبات ، وقهر الدوافع والحاجات ، هو وسيلتنا الى الاتصال مع النظام الاجتماعي وقواعد السلوك التي يقرها : باتباع ما يراه مقبولا ، واجتناب ما يصدر النهي عنه ، فالكبت هو الذي يجعل منا أفراداً متمدين ، قادرين على التوافق بالقيم الاجتماعية والخلقية . بذا يكون الكبت repression حجر الأساس في بناء الفرد وقيام الحضارة ، والسمو في مجال الانسانية ، والبعد عن الحيوانية ، غير أن هذا الكبت انما يتم على حساب « أنفسنا » ، ويضر بدلا من أن ينفع - حين يتم في اللاشعور بدلا من أن يجري بمعرفة الشعور ، لأنه حينئذ تنشأ عنه العقدة والأمراض ، ويقوم بالدور الأكبر فيما يظهر من أعراض العصاب . إذ أن علة الكبت حينئذ لا تزول ، بل تترسب في الأعماق محاولة الطفو الى الشعور كلما هيات لها ذلك غفلة الرقيب censor .

ان جانيه Pierre Janet يضرب للكبت المثال الرائع الاتي :

شابة في التاسعة عشرة من عمرها ، ينتابها عرض الجوال النومي sumnambulism ، فتتحدث اثناءه عن المال ، واللصوص ، والحريق . وتهتف اسم شخص يدعى لوسيان طالبة نجده . وعندما تستيقظ لا تكون لديها اية فكرة عن مغزى الحلم ، وتقرر انه لم تمر بها تجربة فيها كان للسرقة او الحريق او المدعو لوسيان دور ما . ولما كانت قد حضرت الى المستشفى وحدها ، لم يكن من سبيل امام الطبيب للتحقق من صدق بياناتها . فافترض انه ازاء حالة هذيان او هلوسة . وبعد ستة اشهر جاء

اهلها من الريف ، فاتصل بهم الطبيب واطهره على الحادثة الاليمة التي كانت السبب في الاصل لما يصيبها الآن من نوبات القلق العصبي :

لقد كانت في صغرها تعمل خادمة باحدى القلاع . وذات ليلة سطا اللصوص على القلعة فنهبوا واشعلوا فيها النار ، ولم يخلصها من الموت الا البستاني لوسيان .

فكيف لهذه الفتاة أن تصل الى نسيان حادثة هامة كهذه ؟ ولماذا لم تتحدث عنها قط وهي تحكي قصة حياتها؟ وكيف يمكن التوفيق بين النسيان الشعوري والتذكر اللاشعوري لهذه الخبرة - الذي لا ينبعث الا اثناء نوبات الجوال النومي ؟ هذا هو جوهر المشكلة - كما يقول جانيه - وهذه هي الاصول الخفية للكبت (اي الافكار الدفينة التي تنشأ عنها مختلف امراض العصاب) التي يتعهد الطب النفسي بتتبعها تمهيدا لاقتلاع جذورها **uprooting** وتخليص المريض منها - مهما يكن المريض نفسه غير شاعر بها او متذكر شيئا عنها . فليس يدهش المحلل النفسي ان يجد مريضه جاهلا تماما بعلة مرضه او اصول الكبت في نفسه ، بقدر ما يهمله هو اظهار المريض على هذه العلة وتلك الاصول .

قلنا ان القلق لا يوجد في حالة نقاء ، بل يرتبط بمفاهيم الخوف والصراع وبالْبِوَاعِث **drives** عموما ومواقف الشدة **stress** . فأصوله الدينامية ترجع للبِوَاعِث الدافعة للسلوك من جوع ، وجنس ، وخوف ، وتقرير ذات ، وحب استطلاع ، وغريزة تجمع - حيث القلق اشتقاق ثانوي بطريقة ما من خبرة اشباع هذه البِوَاعِث في مواقف حرمان أو غقاب معينة . كما لا خلاف بين النظريات الاكلينيكية (قبل القياسية **pre-metric**) ^(١) على أن القلق ينشأ أساسا عن تهديدات خارجية في

(١) راجع الفصل الثاني ، ص ٥ - ٢٢ من كتاب كاتل وشاير .
Cattell Raymond & Scheier, Ivan H., Meaning & Measurement
of Neuroticism & Anxiety, Ronald Press Co., N.Y., 1961.

صورة خوف ، وأنه - في بعض الحالات على الأقل - نتيجة الصراع بين
الباعث والضغط الخارجية .

ويميز المعالجون النفسيون بين قلق حر **free** وآخر مقيد **bound**
قلق شعوري وقلق لاشعوري ، واقعي وغير واقعي ، موقفي أو طبيعي
خلقي **characterological** - كالذي أسماه فرويد حال أو حاضر
actual وتحويللي **conversion** ... مما ترجع أبعاده القياسية
لتوتر النكوص للفريزة **ergic tension** ، ضعف الأنا ، قوة الأنا الأعلى ،
الوقوع تحت تهديد وجود اتساع عاطفة الذات **breadth of self-sentiment**
الشدة الانحرافي **deflection strain** ، الشدة الاستثماري الدينامي
للمعرفة ...

فاشتيكل يعطي مثالا لحالة قلق يقول انها لا ترتبط ارتباطا مباشرا
بالحياة الجنسية ، بل أن المريض فيها خائف من نوازعه الاحرامية -
الحالة الآتية :

شاب طويل القامة ، قوي البنية ، في العشرين من العمر ، يدخل
مكتبه شاكيا الخوف من الأماكن المتسعة **agoraphobia** . سبق له أن
عولج بالأدوية والكهرباء دون فائدة . طلب منه الطبيب أن يصف أعراض
القلق الذي يشكو منه ، فوصفها بالضبط : فهو يقف عند أي مكان مفتوح ،
تستولي عليه الرعدة ، ولا تستطيع قوة أن تمنحه الشجاعة للعبور وحده ،
وانما يستطيع ذلك إذا صاحبه شخص آخر .

سأله الطبيب عن كل ما يتعلق بالظروف التي أدت إلى العصاب ،
فتبين أنه قليل الاهتمام بالنساء ، لم يسبق له في حياته أن أحب ، كما لم
يشعر قط بالميل إلى الجنس الآخر . فأتجه الطبيب إلى بحث تثبيت
موضوع حبه عند أحد أفراد أسرته - خصوصا والديه ، وسأله : هل تتعلق

والديك ؟ فأجاب : الى درجة العبادة ، والتمعت عيناه واشرق وجهه وهو يضيف : خصوصا والدتي التي أحبها أكثر من أبي . سأله الطبيب : هل والدك فقيران ؟ قال : جدا ، وأنا أعولهما . سأله : ما وظيفتك ؟ اجاب : صراف في أحد البنوك الكبرى . سأله : هل تحت يديك أموال كثيرة ؟ قال : نعم ، الملايين كل يوم .

واتضحت للطبيب حقيقة قلق هذا المريض . فالرجل لا بد تعمل في ذهنه فكرة أخذ بعض الملايين والهرب بها . وفاجأه بسؤاله : ألم تفكر قط فيما بينك وبين نفسك أنك غارق في الذهب بينما والدك المسكينان في حاجة وعوز ؟ اجاب : نعم ، لقد فكرت في هذا كثيرا . سأله : ألم تشعر قط باغراء الهرب بالمال كي تضمن لوالديك ما يكفيهما لسنوات طويلة ؟ هنا اصفر وجه المريض فجأة وتأمل برهة ، ثم قال في صراحة : نعم ، لقد خطرت لي الفكرة ، ولكنني استبعدتها على الفور . أضاف الطبيب : بطبيعة الحال ، كما يفعل أي رجل شريف .

واستمر الحديث بينهما حتى اندفع المريض يطلب نصيحة الطبيب : فأخبره هذا في صراحة ان قلقه ناشئ عن كبت الرغبة في الهروب بمبلغ كبير من المال ، وقال : لا أرى غير وسيلة واحدة لعلاجك ، ينبغي أن تستبدل بوظيفتك كصاف ، وظيفة أخرى قد تكون أكثر عملا ، لكن أقل اغراء . فاستبعد المريض هذا العلاج ، وقال انه قد يشتر الشك بسبب حالته المرضية المرضية التي سوف تحرمه من أي عمل يتعلق بالحسابات - رغم محاولة الطبيب أقناعه بالعكس .

فالرغبة المكبوتة هنا هي علة القلق - والمكان الواسع الذي يخشى عبوره وحده هو المستقبل الكبير المجهول - المحيط الذي يجب ان يعبره للهرب الى امريكا . فكل عصابي ممثل يقوم بدور خاص . ومريضنا هذا يمثل دور الهرب الى امريكا فيعاني الخوف من الأماكن المتسعة . ويقول اشتيكل : ان حقيقة كون المريض يدبر السرقة لتأمين مستقبل امه التي يعبدها لا يمكن ان تعتبر العامل الاول للقلق .

ورأينا في هذا المثال أنه تكلف من اشتيكل لاستبعاد أن يكون الجنس دافع كل عصاب . فتعلق المريض بأمه تثبيت جنسي أكثر من اعالة

مادية ، بدليل عدم تعلقه بغيرها من النساء أو تفكيره في الزواج • ونوازع السرقة التي عنده ليست لمجرد اسعاد الأم وضمان مستقبلها وحدها ، بل لاسعاد نفسه وهو يهرب وحده بالمال • ان « عرض الخوف من الأماكن المتسعة » في هذه الحالة هو الذي يخفي - كباعث أو صراع - حقيقة القلق من تثبت الليبدو عند حب الأم - وأي تحليل لا يقوم على الايمان يتحول الليبدو كأساس للقلق - وهي نظرية فرويد - تحليل سطحي ينقصه استمرار التحليل للوصول الى الأعماق • خذ مثالا على ذلك هذه الحالة التي فيها القلق هو الظاهر ، والنوازع الاجرامية كامنة ومستترة :

أرمل في الثلاثين من عمرها ، سليمة الجسم والأعضاء ، تجلس مع اسرتها ذات ليلة وهي في غاية السرور والسعادة ، بدأ لها وهي تتصفح كتابا في يدها ان تقرأ لأخيها أجزاء منه بصوت عال . لم تكذبدا حتى وقعت في شعور مفاجيء بالضيق وعدم الارتياح . ولكي تخفي ما بها وتغطي مخاوفها استمرت في القراءة - برغم الغيوم في عينيها ، والتهدج في صوتها . فلما سألها أخوها عما بها انفجرت في البكاء ، وبدأت مسكينة يائسة . كان ذهنها مليئا بالأفكار السوداء ، ولم تجرؤ على الذهاب الى الفراش لأنها كانت خائفة من النوم . وافزعها انها اذا نامت ، فقد لا تصحو مرة أخرى . بدأ كل شيء يتأرجح امام عينيها ، وجرت امواج ساخنة على جسدها ، وتراءى لها انها لا بد تمرض بالحمى . لكن قياس الحرارة اثبت ان حرارتها عادية تماما . حينئذ اعترضتها فكرة مخيفة ، هي انها قد لا ترى ابنتها الصغيرة المحبوبة بعد ذلك . وبدأت تعذبها الشكوك حول ما قد يحدث للطفلة لو ماتت هي . لقد أصبحت حالتها مؤلمة ، وكأنما تتوقع « مرضا خطيرا جدا » . وفي اليوم التالي ذهبت الى الطبيب تطلب فحصها الشامل - على امل ان يؤدي العلاج لتأجيل موعد موتها المرتقب .

وبالفحص وجد الطبيب ان اعضاءها سليمة جدا ، ولا اثر في مرضها لاي اضطراب وراثي . (وللاثار الوراثية دور ضئيل جداً في عصاب القلق كما يقول) . فاتجه للاهتمام بالكتاب الذي كانت تقرأه - راجيا ان يجد في مادته ما يكشف عن علاقة بين مرضها والخيالات الذهنية التي تكبتها . فاتضح انها كانت تقرأ بحماسة مشهداً غراميا لم تلبث معه ان أدركت خلو

حياتها هي - في مقابل هذا - من الحب . ولا بد أن هذا الموقف الذي كانت تقرا عنه قد حرك فيها كامن الرغبة وعنيف الانفعال . فلقد كانت - كما رأينا - مترملة ، عاشت كذلك مدة سنتين . وكانت في السنة الأخيرة منهما قد تعرفت برجل وقع في قلبها موقع الاستحسان ، فأحبته ، ورائه في أحلامها مرارا زوجا لها . لكن هذه الأحلام لم يكن يعقبها إلا الكآبة والقابلية للآثارة . وتلا ذلك بطبيعة الحال أن بدأت تفقد الاهتمام بجمال مظهرها ، ولم يعد النفس يستهويها كما كان من قبل حتى وصلت الى درجة من التوتر العصبي شعرت معها أنها على وشك أن تمر بتجربة ربما تخل بتوازنها العقلي .

وقبل ذلك بثلاثة أو أربعة أسابيع ، كانت قد التقت بالرجل الذي تفكر فيه . لكن هذا اللقاء لم يسفر إلا عن خيبة الأمل واحباط الدوافع . وخلال المدة التي تلت ، ظلت تعاني من فترة لآخرى الشعور بالضيق والأزمات القلبية . وجعلت حالتها تسوء يوما بعد يوم حتى اليوم الثامن والعشرين (ولهذا دلالة كتاريخ لبدء نوبة القلق) لأول اصابة لها بنوبة القلق أثناء القراءة . ويقول الطبيب أنه رأى المريضة بعد ذلك بثلاثة أشهر وهي سليمة تماما ، وقد اختفت نوبات القلق والمخاوف العصبية كلية . ولعله لا حاجة لذكر أن هذا الشفاء إنما جاء نتيجة تغلبها بشجاعة على العقبات التي اعترضتها وتزوجت الرجل الذي تحبه .

أما ما هو جدير بالذكر في شأن تكون عصابها ، فهو أنها كانت في الوقت نفسه قد تعرفت برجل آخر قال لها صراحة : « لو لم تكن لك هذه الطفلة لتزوجتك في الحال » . فقولها أثناء نوبة القلق : ماذا عسى أن يحدث للطفلة لو أنني مت ؟ اظهر لعكس النوايا الاجرامية بالنسبة لحياة الطفلة - أي تمنى موتها . ودلالته الحقيقية : لو أن هذه الطفلة لم تكن موجودة ، لكنت الآن سعيدة بهذا الزواج » . فالقلق هنا رد فعل الرغبة الاجرامية ، والتهرب منها هو التهرب من الأنا : من نوازع الشخص الباطنة وأفكاره الشريرة . وكل اثارة فاشلة - مما تعبر عنه بأفعال رمي الاثاث ، أو تحطيم الزهريات . . . هو بديل لفعل اجرامي . وثمة أشخاص يؤدون حركات بأيديهم كما لو كانوا يطعنون خصما ، ويقبضون أيديهم وكأنهم يكرونهم بضربة قاضية .

ويرتبط القلق بالهستيريا في هستيريا القلق anxiety hysteria التي هي نمط من الاستجابة البدائية يكاد يكون أكثر أنواع العصاب شيوعاً في الطفولة . وأهم أعراضه حينئذ : نوع معين من الخوف الناشئ من أشياء أو مواقف مغرية للطفل ولكنها محظورة prohibited عليه أو مهددة بالعقاب ، والميكانيزم الدفاعي لهستيريا القلق إما أن يكون عن طريق القلق ذاته الذي يحذر الطفل - أو يحذر الأنا عند الطفل - كي يتجنب الموقف، وإما عن طريق كبت الدافع وتنمية بديل substitute أو بدائل للخوف الأصلي ، أو باسقاط projection خطر داخلي غرزي على الخطر الإدراكي (وهذا هو أكثر الأنواع من حيث الإبدال displacement في هستيريا القلق) ، أو - أخيراً - بالنكوص regression إلى الطفولة للتخلص من رغبات عقدة أوديبوس التناسلية (١) .

وأكثر من هذا فقد يكون الخوف في هستيريا القلق هو الخوف من أن القلق سوف يعود ثانية . ويظهر ذلك لدى الخائفين من الأماكن المتسعة - كما في مثال الصراف الذي سبق ذكره - خصوصاً الذين حدثت لهم نوبة الخوف الأولى في الشارع . كما أن الخوف قد لا يمثل مباشرة الإخفاء أو العقاب ، وإنما يرتبط أساساً بالخوف من فقدان الحب ، أو ينشأ عن الحاح قلق أولي مختلط أو منتشر حول موضوع معين .

وأشهر حالات الخوف من هذا النوع في تراث التحليل النفسي حالتا هانس الصغير little Hans والرجل الذئب the wolf man اللتين عرضهما فرويد سنتي ١٩٠٢ و ١٩١٨ . لكننا سنعرض في هذا الشأن الحالة التي أوردتها بالتفصيل تشارلز برج (١٩٤٨) كالآتي (٢) :

- 1) Hensie & Campbell, Psychiatric Dict., 3rd ed., 1960, pp. 53-54.
- 2) Berg, Charles, Clinical Psychol., 1948.

شباب تبدو عليه الصحة والحيوية ، وحيد امه الذي تحبه كثيرا وتهتم به الى أبعد حد ، جاء الى الطبيب النفسي قائلا ان نصيحة طبيب العائلة له قد فشلت في تخفيف أعراض قلقه الحادة التي يعاني منها طوال حياته . والنصيحة التي يعلن فشلها هي النصح بالزواج . فما هو الآن متزوج منذ سنتين ، وكان طبيبه يعتقد ان ذلك سوف يقضي على جميع متاعبه - وكذلك كان اعتقاده هو أيضا .

اعترف المريض ان فشل الزواج في تحقيق امل الشفاء المعلق عليه لا يرجع لزوجته ، اذ ليس لها ذنب في ذلك . فهي شخصية حساسة جدا ومتفاهمة ، مما جعل الجميع يوافقون على زواجه منها - خصوصا امه التي اختارتها له بنفسها . فلقد كان ضيق الصدر بالنساء ، وكان احتمال خطئه كبيرا لو انه هو الذي اختار زوجته . فليس اختيار الزوجة أو الزواج بها أو شخصيتها ... هي المشكلة .

قال الطبيب : فما هي اذن المشكلة ؟

اجاب : عندي خوف من اشياء صبيانية محض . ولا اكاد اتغلب بصعوبة على احد هذا المخاوف حتى اقع في الحال فريسة خوف آخر . واعلم أن هذا عبث ، لكن ما حيلتي ؟ اتغلب على خوف الدخول الى عربة القطار فاقع في خواف الأماكن المرتفعة - حتى لا اقوى على صعود الطابق الخامس من المبنى . فاذا تغلبت على هذا الخوف نشأ آخر هو الخوف على قلبي مثلا . وحتى اذا لم يوجد من الأشياء ما يستدعي الخوف اجدني في حالة من الخوف ذاته ، وأرتعب من لا شيء ، فلا أستطيع ان أقدر على شيء . فأنا دائما في حالة قلق - وربما تكون هذه الحالة « حالة توتر مستمر » . ودأما احدني راغبا في معرفة مكان (امي) حتى اذا وقعت في رعب افزع اليها . لانني اشعر انها هي التي سوف تفهمني ، فأتخلص أنا من الخوف .

لا اظن انني انام نوما هادئا . لانني احلم طوال الليل . ومع انني لا ادمن الشراب ، وقد لا يضايقني الا يوجد شيء اسمه الخمر ، فأنا أعلم بالتجربة ان الشراب قد يخفف حالة التوتر ، ولا أخشى أن من الممكن أن أصبح سكريا ، لكن يسرني أن أقول لك انني قاومت الشراب بنجاح .

ليست هذه هي كل أعراضي : أن ثمة أعراضا جسمية أخرى : فمع أنني أعلم أن قلبي ليس ضعيفا ، لكنني دائم التفكير . واجدني سريع النبض ، ثم أصير في حالة ذعر ، ولاقل شيء أغرق في بحر من العرق ، فيدأي تعرقان دائما . وأحيانا في الفراش تنتابني مشاعر رعشة يبدو أنها تبدأ في المدة ثم تنزل حتى الساقين ، كما أعاني الآلام خلف العينين . ومع أنني لعب كرة القدم عندما أكون صحيحا ، فكثيرا ما أصاب بالروماتيزم واللمباجو (آلام المفاصل) . وشيء آخر أعاني منه دائما ، هو حموضة المعدة . وهناك أيضا آلام الأمعاء . فمئذ سنوات فحصدت بالأشعة ، وقيل لي أن الزائدة في حالة خطرة ولا بد من إزالتها . كان ذلك منذ أربع سنوات مضت ، وظننت أن جراحة استئصال الزائدة قد يكون لها أثر على الحموضة ، لكنها ظلت عندي كما هي . وأذكر أنه بعد سنتين ضاق بي الطبيب ، وانتهى إلى أن متاعبي كلها مرض نفسي ، ولعله من أجل هذا نصحتني بالزواج .

وفي مقابلة تالية قال المريض : لم يكن عندي خبرات جنسية قبل الزواج - فيما عدا بطبيعة الحال بعض العبث الصبياني في الطفولة . وبطريقة ما نشأ لدي الشعور بأن متاعبي كلها تتصل بالمسائل الجنسية أكثر من أي شيء آخر . وكنت اكتب كثيرا للتفكير في هذا وأحس بأنني يجب أن أنسى هذه الفكرة وأسقطها من ذهني . وربما كان ذلك أحد أسباب متاعب حياتي كلها . فقد كنت أخاف من الأشياء ، واكتم الخوف في نفسي فلا أظهره . كانت المشاعر التي تجذبني نحو الجنس الآخر عادية ، لكن لم أجرؤ قط على أن تحس بها واحدة منهن . وأذكر أنني ظللت طويلا لا أريد أن يعرف أحد أن لدي هذه المخاوف ، بل أنسي لا أزال حتى الآن خجولا ومتهربا . أنني أخاف من عواقب الأمور الجنسية ، ولعل هذا هو السبب في أنه لم تكن لي خبرات قبل الزواج .

وبطبيعة الحال كانت لدي مخاوف أخرى تجعلني لا أستطيع الاستقرار على شيء : فقد كنت استيقظ بالليل أحيانا في حالة رعب إذا هبت الرياح عاصفة أو تساقط المطر غزيرا . فأكون في حالة فرع شديد ، ونبضات قلبي من السرعة بما يحدث لي أزمة ضيق النفس asthma . ولقد أخفيت الأمر طويلا ، ثم اتجهت إلى الرياضة البدنية وأخذت المسألة بجدي ، فشعرت بتحسن لمدة من الزمن - لكنني أعتقد أن السبب في ذلك كان تحول تفكيري عن المسائل الجنسية التي كنت أود مخلصا التحكم فيها ومقاومتها -

لشعوري بأنها ذنب أو اثم ، لكنني لا اذكر انني توصلت الى نجاح في مقاومتها .

كنت غلاما عصيبا ومتفوقا جدا وفي طبيعة فرقتي . لكن مخاوفي انما كبرت وتطورت وأنا في سن الخامسة عشرة او السادسة عشرة - حيث بدأت تفرض نفسها على أي شيء وكل شيء - ربما كان ذلك بسبب صراعاتي الجنسية في تلك الفترة . ولقد ارتبط في ذهني أن كل متاعبي هي نتيجة الامور الجنسية أكثر من أي شيء آخر . ولعل ذلك هو ما حدا بطبيبي أن يوصي بزواجي ، وما جعلني اشعر أنه يضرب على ألوتر الحساس - لأنني كنت فيما بيني وبين نفسي خائفا من تلك الفكرة - وباختصار ، كنت دائما فرعا من فشلي عندما تأتي اللحظة الحاسمة في لقاء الجنس الآخر ، رغم انني كنت أقنع نفسي بأن هذه احدى مخاوفي السخيفة - وهكذا استطعت أحيانا أن أتغلب على الخوف .

هنا سأله الطبيب : والآن وقد تزوجت ، فما الذي يجعلك تتشبث بفكرة أن متاعبك مرتبطة بالمسائل الجنسية أكثر من ارتباطها بأي شيء آخر ؟ قال المريض : حسنا . ان هذه هي الأخرى لا تخلو من القلق . فانا أعلم ان لدي قلقا وتوترا يجعلان الوظيفة الجنسية عندي متسرعة . وانا احاول جهدي للتحكم فيها ، لكنني لم أنجح حتى الآن . فمع أنني متزوج منذ سنتين ، وأحب زوجتي حبا عظيما ، الا انها لا تجذبني بقدر ما يجذبني غيرها من النساء من حيث الرغبة في الجنس . سأله الطبيب : هل تصل معها في العلاقة الجنسية الى حد النشوة orgasm ؟ قال : لم اكن اصل اول الأمر ، الا انني الآن احسن حالا . ومع هذا فلا بد أن اعترف انني أكون قد انتهيت قبل أن تبدأ هي ، وحينئذ اشعر في اليوم التالي انني اسوا حالا . وفي المرة او المرتين اللتين شعرت فيهما بالرضى عن نفسي كنت سعيدا جدا ، وتحسنت أعراض المرض ، لكن ذلك قلما يحدث . فالمرضى اذن مصاب بالقذف المبكر premature ejaculat وهو أعم أعراض حالة القلق الهستيرى في الرجال وأهمها دلالة أيضا على عدم القدرة على الانتصاب erection .

وذات يوم قص المريض على الطبيب الحلم الآتي :

كنت اقود سيارة قوية ، وكان معي في السيارة امي وزوجتي وفتاة

أخرى . ووصلنا الى زاوية تقع عند منحني - حيث كان يقترب قطار مضيء كله كشعلة من اللهب . وفي تلك اللحظة شعرت كأنني أعمى . فقلت للفتاة : هل أنا أقترّب منه ؟ حاولت بجهد عنيف إيقاف العربة . ثم علمنا ان غلاما كنت أعرفه في المدرسة قد مات . وكان راقدًا على العشب على جانب منحني الطريق . لقد قتله القطار . وكانت الفتاة التي معنا في العربة حزينة عليه جدا . فقلت لها : من المؤكد أنك لا تعرفينه ، فقالت انها تعرفه جيدا . وقال احدها : ألا نستطيع أن نفعل شيئًا بخصوصه ؟ الشيء الغريب الذي فعلته بخصوصه (في الحلم) هو العملية الجنسية المنتهية كالعادة بسرعة القذف .

وبالتداعي اعترف المريض بالنسبة للفتاة في هذا الحلم أنها كانت تجذبه أكثر من زوجته . لكنه استطرد قائلا ان رغبته فيها لم تتعد الحدود الاجتماعية المشروعة . « ففي كل موقف أجد نفسي الرغبة فيها ، أكبت هذه الرغبة ولا أقوم بأية محاولة . ولا أخفي عليك حقيقة انه لا فخر لي في هذا التمتع وألعفة ، لأنني متأكد من ان أية محاولة من جانبي سوف تمنى في الحال بسرعة القذف » . اما عن الصبي زميل المدرسة ، فيقول انه كان يسمح له بالخروج من الفصل في أي وقت لأنه لا يستطيع التحكم في البول . وفي مناسبات أخرى تذكر المريض الصعوبات التي يعانيها في وظائفه الحشوية في الطفولة ، وقال انه كثيراً ما يحلم انه يقود عربة ، وأنه يصاب بالعمى . وهو يقرن ذلك بعجزه عن التحكم في الانتصاب .

ويقول الطبيب في تفسير هذا الحلم : انه يمثل بالنسبة للمريض العملية الجنسية . فمن الجدير بالذكر ان أمه موجودة معه في العربة ، وكذلك الفتاة التي تمثل بالنسبة له الاغراء الجنسي . اما وجود الزوجة فعله الوساطة بين دور الأم (التحريم) ودور الفتاة (الرغبة) واما منعطف الطريق أو المنحنى فهو إشارة تشريحية للنشاط الجنسي حيث ينشأ الخطر . والقطار المضيء رمز للآثار الجنسية الشديدة مقرونة بالقلق البالغ ، كما قد يكون اسقاطا لمخاوف الطفولة من الجنسية الوالدية **parental sexuality** ، بمعنى أخص : هو رمز للعضو التناسلي للاب **parental phallus** . ومن الطبيعي ان يشعر المريض عند ذلك انه يصاب بالعمى ، أي يشعر انه فقد السيطرة والتحكم في انتصابه هو فيكون القذف المبكر . وقوله (في الحلم) انه قام بجهد عنيف لإيقاف العربة يفسره المريض

ذاته بأنه يتذكر انه في آخر محاولة اتصال جنسي بزوجه قبل أن يرى هذا الحلم كان قد نجح في التغلب على سرعة القذف ، واستطاع أن يطيل امد الاتصال .

تصور هذه الحالة بوضوح طبيعة هستيريا القلق التي تميزها عن عصاب القلق من ناحية وعن الخواف من ناحية أخرى - حيث اختلطت جميعها في أول عهد الطب النفسي بالتصنيف تحت اسم الوهن النفسي أو الوسواس . حقا ان الخوف كعرض أساسي لهستيريا القلق تسلطي في طبيعته ، لكنه هنا ينشأ كوقاية من موقف ربما يتسبب في ايجاد قلق أولي . اذ يسقط الى الخارج وجدان صراع طفلي لاشعوري غير مقبول اجتماعيا لمنع حدوث القلق . والصراعات عادة على المستوى القضيبى وتنشأ عن الموقف الأوديبى ^(١) . فالكثير من مخاوف الكبار اذن تتعلق بسواقف تثير الخوف عادة في الأطفال : كالخوف من الحبس (الأماكن المقفلة) . ومن عبور الشارع (الأماكن المتسعة) وكل ما فيه اغراء يبعث على الخوف من نتائج هذا الاغراء . أما هستيريا القلق هنا فتذكرنا بالهستيريا التحويلية في الفصل السابق - مع فارق : هو أن الذات هنا أكثر دورا ، والنكوص أكبر ، والتكافؤ الضدي ambivalence أكبر .

1) Brown, J.E. (& Menninger, Karl A.) : The Psychodynamics of Abn. Behav., 1st Repr., 1968, pp. 364-365.

الفصل العشرون

الخوف

الخوف fear وما أشبهه من حالات الاهتمام worry والتوقع expectation والتوجس apprehension ... من أكثر الأعراض النفسية شيوعاً - رغم أن الاضطراب الناشئ عنها أقل خطراً ، وقد لا يخلو أحداً منها دون أن يعتبر ذلك مرضاً أو انحرافاً . فنحن نقلق على كل شيء في حياتنا العملية تقريباً كبر هذا الشيء أم صغر : اذ تنمي الأم خوفها على طفلها أو زوجها المتأخر عن العودة للمنزل أن يكون قد وقع له حادث ، أو يتوقع رجل الأعمال الخطر أو المتاعب أو سوء الحظ على أحد أمور تجارته بغير سبب معقول ... خشية الالتهاب الرئوي توقع والد الطفل المريض بنزلة برد بسيطة في رعب ، والقلق على جرح بسيط أن يتسبب عنه تسمم يوقعنا في فزع .

الخوف اذن اما حقيقي أو نزوعي . النزوعي impulse-fear هو الذي ينشأ داخل الفرد مرتبطاً بالغريزة ، والحقيقي reality-fear هو الذي ينشأ فيما يتعلق بشيء خارجي في البيئة . فالخوف من وجودنا

في مكان مظلم أو موحش خوف حقيقي • أما الخوف من الانهيار والموت
— بينما نحن في صحة جيدة — خوف نزوعي (١) •

هذا الفرق بين الحقيقي والنزوعي فارق في النوع ، وقد يكون داخل
الخوف النزوعي وحده فارق في الدرجة •• فمن المخاوف النزوعية ما
لا معنى له في بعض الحالات ، ومنها ما يشتد في فترات أو مواقف ولدى
اشخاص معينين يتوهمون في مجرد التعب الجسدي أو الارهاق العصبي
مرض السل أو توقف القلب ، وفي بعض الآلام مرض السرطان •• فيقعون
في نوبة قلق بالغ ، وفزع خطير ، تستمر لبضع دقائق ثم تزول • ويصاحب
نوبات القلق هذه أعراض جسمية في النبض ، ومعدل ضربات القلب ، والألم
حوله ، وصعوبة التنفس ، والاحساس بالاختناق ، والغثيان ، والعرق ،
وبرودة الأطراف ، والحاجة الى التبول أو التبرز ، ودوار الرأس ، وغصة
الحلق ، واختلاجات الجسم ، والضعف المفاجيء ، والتجشؤ (التكرع)
والصداع ، •• وغيرها مما نعرف من آثار شدة الانفعال بالخوف أو
الغضب •

وسواء الحقيقي أو النزوعي — المرتبط بواقع أو المنبعث من النفس —
يعانيهما الشخص العادي من غير أن يكونا مرضا في النفس ، أو يتحول
الخوف الى خواف phobia — طالما انهما بدرجة معقولة ، وينتهيان
باتتهاء ظروفهما — أي طالما هما خوف موضوعي لا شخصي • وحينئذ
يظل الخوف لا ضرر منه ان لم يكن نافعا • فالخوف أحد مقومات حياتنا
السوية (قبل أن يتعد بنوازع النفس أو يشتد في الدرجة أو يستمر
ارتباطه بمسبباته بعد زوالها) • انه يفيد بيولوجيا في شحذ الانتباه

1) Psychiat. Dict., p. 292.

لسرعة ادراك الخطر وتداركه • فيطلق الطاقة اللازمة لمجابهة الموقف واتخاذ الاحتياطات المتسمة بالحرص والحذر - مما يكسب الفرد شجاعة الاقدام ، والبت في اتخاذ القرار ، والقدرة على ضبط النفس •• فالخوف هو الذي دفع الأفراد الى أن يتحدوا ويتعاونوا في مواجهة الشدائد وجعلهم يكونون الجماعات فالمجتمعات لتبادل الحماية وكسب الامن والقضاء على الخوف •

هكذا يتبين ان الخوف سلاح ذو حدين : فقد يشل بدلا من أن يدفع وينشط ، ويكف عوضا عن أن يحفز ويشجع ، ويملا العقل بالأوهام أكثر من أن يهب الاقدام على الفعل والتدبر ، ويشكك في الآخرين بدلا من أن يوحى بالثقة وحسن الظن والتعاون • ثم ان الخوف أعم أسباب الكبت، لأن خشية عواقب الفعل هي التي تحمل الطفل على كبت كراهيته أو غيظه أو لذته خوفا من العقاب • والخوف والقلق - بصرف النظر عن تنائجهما الدرامية - قوام تكوين الفرد النفسي mental set-up ودافع سلوكه وعلاقاته الفردية والاجتماعية بوجه عام •

وتتجسم المخاوف المرضية أو الهستيرية اذن أشياء أو مواقف لا يخاف منها الكبار الأسوياء ، أو يخافون منها بدرجة معقولة ومرهونة ظروفها وفرض الاحتياط والتدبر • فالعاديون من الناس يهابون الظلام، ويتحاشون مواجهة الحيوان المفترس ، وينقززون من الحشرات أو يخشون التلوث بالميكروبات ، ويتفادون اختناق الأماكن المقفلة لضيقها ، وخطر عبور الأماكن المتسعة لازدحام حركتها ••• ان لم يتلذذ البعض ويستمتع بالظلام ، وصيد الحيوان ، وقتل الحشرات ••• أما أن تكون مواجهة أحد هذه المواقف والأشياء - بل حتى قبل المواجهة ولمجرد التفكير - مصدر فزع للنفس ، وفرق للقلب - يستتبع أعراض الافعال

الحاد التي ذكرنا — فهذا هو المرض • خذ مثلا وصف هيلين دويتش^(١) المصابين بخواف الأماكن المتسعة :

« أنهم أفراد ينمون حالات قلق شديد اذا تركوا وحدهم في الخلاء • فيتعرضون لكل مظاهر القلق : من اسراع في النبض ، ودقات القلب ، والرعدة ، والشعور خصوصا بأنهم على وشك أن ينهاروا collapse أو يقعوا في مصيبة لا يمكن دفعها • فقلقهم قلق حياة أو موت live-or-die بالمعنى الحقيقي ، ومخاوفهم المرضية يعبر عنها اعتقادهم الجازم أنهم قاب قوسين أو أدنى من الموت • الفكرة التي تسيطر عليهم أنهم سوف يصابون في الحال بالجنون ، أو بأزمة في القلب ، أو ضربة شلل ، أو أية مصيبة أخرى • وكثيرا ما يتركز القلق في حالات الخواف من هذا النوع حول حوادث السيارات والقطارات والطائرات ووسائل النقل عموما — حيث يمثل المريض نفسه تحت عجلاتها أو في حطامها — لا يخفف من وقع هذه الحالات أو يزيلها غير صحة أحد الأفراد للمريض • كما أن رؤية منزله على مرمى البصر — لأنه لا يستطيع أن يبعد عنه وقلبه معلق به كالسباح الخائف من الغرق في تطلعه دائما للمشاطىء — تهبه الأمن والاطمئنان •

وكثيرا ما يتشبث المصابون بالمخاوف المرضية بصحبة company شخص معين بالذات ، وان كان البعض منهم أقل تشبثا بالشخص المعين وترضيهم رفقة أي شخص يكون قادرا على تقديم « العون اللازم في الحال » • ففي النوع الأول نجد الخائف يصر على صحة أمه أو أبيه ، أو المريض الغني الخائف من الموت يتشبث بوجود الطبيب دائما الى

1) Deutsch, Helen, Psychoanalysis of the Neuroses, Hogarth, London, 1932.

جواره ومعه محقنة المصل الواقى من خطر الوفاة - وهي حالات تكشف طبيعتها عن نوعية خاصة فيمن يصلح مرافقا دون غيره بالنظر الى نوع الخوف ذاته أو منشئه • الا أنه في الحالات الأخرى قد لا يكون لنوع المرافق companion أهمية كبيرة ، وتكون المسألة مجرد حاجة المريض الى تلمس العون حال الاحتياج اليه •

فالمخاوف خوف مرضي مرتبط بقلق مرضي ، واذا استبعدنا عصاب الأفكار المتسلطة الناشء عن الصدمات - وكذلك الخوف المرضي المجرد - لكونها ليست أكثر من ذكريات وصور لا تتغير لخبرات هامة ، فلا بد لنا أن نميز - كما يقول فرويد - بين تسلط الأفكار من ناحية والمخاوف المرضية من ناحية أخرى - باعتبار - أن الفرق الأساسي بينهما هو أن المركبات التي تتكون منها أية فكرة متسلطة هي : أولا - تسلط فكرة تفرض نفسها على المريض ، وثانيا - حالة انفعالية ترتبط بها • أما في مجموعة المخاوف بكل صورها ، فإن هذه الحالة الانفعالية هي دائما من نوع « القلق المرضي » - لا الحالات الانفعالية الأخرى كالشك وتأنيب الضمير والغضب ... التي تلعب في التسلط نفس القدر من التأثير الذي يلعبه الخوف في المخاوف المرضية •

ويقول فرويد بإمكان تقسيم المخاوف - باعتبار طبيعة موضوع الخوف - الى قسمين كبيرين : مخاوف عامة هي عبارة عن خوف مبالغ فيه من كافة هذه الأشياء التي يكرهها الناس جميعا ويهابونها الى حد ما : كالظلام ، والوحدة ، والموت ، والمرض ، والثعابين ، والأخطار عموما ... ومخاوف نوعية هي خواف أشياء أو مواقف خاصة لا تبعث الخوف في نفس الشخص السوي : كالخوف من الأماكن المتسعة وبعض وسائل النقل ، الخوف من الحمام أو الأماكن الضيقة عموما ، الخوف من البق

أو الزواحف أو الحشرات ، خواف السل أو العدوى أو الأمراض الأخرى . خواف الموت ، خواف التلوث من متعلقات مريض بالسل أو غيره - مع تسلط فكرة عدم الاقتراب من أي شيء يخصه - كحالة الشاب الذي عالجت - وهو موظف بمصلحة المرطبات بالسكة الحديد (خدمات عربات النوم) الذي يسكن مع زميل له مات والده بالسل ، والزميل غير مصاب ، لكنه هجر السكن معه ، وقاطعه لا يراه أو يكلمه ، وامتنع عن صرف مرتبه هو شهورا ، ويظل طوال وقت العمل بالمكتب واقفا لا يقبل الجلوس على كرسيه وكانت حالة الشك الممزوج بالخوف بالغة السوء في نفسه .

يحكي ماسلو ومتملن (١٩٤١) (١) أن فتاة في الخامسة والعشرين من عمرها كانت تخاف من وجودها وحيدة في المنزل (خوف من الأماكن المغلقة claustrophobia) ، كما كانت تخاف من أن تتجاوز في خروجها آخر مبنى ملاصق لمنزلها (خوف من الأماكن المتسعة agoraphobia) . وانقضى عام على هذه الحالة قبل أن تعرض المريضة نفسها على الطبيب . الا انه لما كانت المريضة في حالة خوف ساحق من بقائها وحدها بالمنزل ، فقد كان لا بد أن تلازمها إحدى صديقاتها - فيما عدا تلك الليالي التي يبقى فيها والدها في البيت . ولم يكن والدها يخرج معها الا راكبة ، إذ أن هذه هي الوسيلة الوحيدة التي كان يمكنها بها أن تبعد كثيرا عن حدود المسكن .

كانت الفتاة ربة بيت ماهرة ، تجد لذة في القراءة والحياسة والتطريز وغيرها من أعمال التدبير المنزلي الأخرى ، لكنها أحيانا ما تصاب بنوبات دوار الرأس (الدوخة) ، وكثيرا ما يصبها انقباض الأمعاء (الإمساك) ، ولم تكن قط تشعر بأي رغبة جنسية .

اما عن علاقة الوالدين فلم تكن تسير على ما يرام ، لأن الأم كانت انفعالية ، والآب أكثر ميلا للصرامة والحاسبة على الأخطاء . وكانت تعتريه نوبات غضب يهدد خلالها بترك المنزل . فكانت الأم تتخذ الابنة وسيلة

1) Maslow & Mittleman, Princip. Abn. Psychel., pp. 384 - 386.

تخفيض سورة غضبه لتثني الأب عن تهديده . ومع ان الاب كان عطوفا على ابنته ، فقد كانت هذه أميل الى ان تتخذ جانب الأم . وطوال هذه الفترة نشأت عند الفتاة مخاوف بسيطة كالخوف من الظلام ، ومن العواصف والرعد ... كما كانت تبدو مكتئبة بعض الأحيان . فلما بلغت السادسة عشرة من العمر ماتت أمها ، لكنها استطاعت ان يتحسن حالها مع أبيها : فقد أدارت بيته وأعدت طعامه وقامت بنجاح على خدمته - خصوصا بعد اتمام دراستها ، حيث لزم البيت وتفرغت لتدبير شؤنه . ولقد اظهرت كفاية في التدبير المنزلي هذا استطاعت بها ان تتحكم في سلوك أبيها وروتين حياته الى حد كبير . وذهبت الى حد تعيين الغرفة التي يقيم فيها ، بل تنبيهه اذا أساء لنظام البيت أو ترتيبه . وكان الأب يقبل منها كل هذا بسماحة وخضوع . ولم تقع الفتاة في هوى اي شاب وأن كانت قد اتخذت لنفسها عددا من الصديقات .

٦ فلما بلغت الخامسة والعشرين أصيب والدها بالتهاب رئوي وقامت هي على رعايته . فكانت هذه فترة قلق بالنسبة لها . وقضى الأب جانبا من فترة النقاهة بالبيت ، ثم ذهب الى احدى المصحات بضعة اشهر قبل ان يعود الى عمله . وفي المصحة كانت ابنته ترافقه - حيث كثيرا ما كان يتحدث مع احدى النزليات . فكرهت الابنة هي السيدة رغم ادبها وحسن سلوكها . ولما شفي الوالد وعاد الى عمله ثما لدى الفتاة بالتدريج الخوف من ان تبقى وحيدة في البيت او ان تخرج الى الشارع بمفردها .

لم تشعر المريضة قط منذ طفولتها الاولى ان أحدا يحبها لذاتها ، كما لم تحس بأن لها قوة خاصة بها غير مستمدة من غيرها . كان تعلقها بأبها كبيرا ، لكن أمها في الحقيقة لم يكن يعنيه أمرها الا بمقدار ما تتخذها وسيلة للتأثير على أبيها . كذلك كان شعورها نحو أبيها مشتتا : فهي تنشد حبه ، وفي نفس الوقت تحس انها بقبولها هذا الحب تخسر أكثر ، لأن حبها لأبيها يحرمها من عطف الأم . لذا فقد نعمت بأكثر قدر من الامن النفسي في جو المدرسة ، واقبلت على الدراسة مجتهدة . غير ان وفاة أمها استتبعته فترة حزن واكتئاب ترجع الى ادراكها لأول مرة حاجتها المطلقة الى من يساندنها بعد فقد الأم ، ثم الى الشعور باثم كراهيتها السابقة لوالدها . ولقد حققت الفتاة في السنوات التي تلت موت أمها علاقة ترضي عنها نفسها مع أبيها ونالت منه حبا أكثر من ذي قبل، وفي الوقت نفسه استطاعت

السيطرة عليه الى حد ما ، وتغلبت على ما عسى أن تكون قد حملت له في نفسها من قبل من كراهية أو ازدراء .

ولم تنشئ الفتاة علاقات بالجنس الآخر لأنها كانت لاشعوريا تتوقع متاعب من النوع الذي خبرته مع والديها ، ولأنها تخاف أن تنشأ لها علاقات جديدة ثم لا تجد من تلتئم عنده الحماية . وكانت تخاف من فكرة الزواج لأنها غير آمنة ، ولاقترانها في ذهنها بفكرة السيطرة والخضوع ، ولخوفها من أن تنال جزاء كراهيتها للرجال (التي خبرتها في الأصل مع أبيها) كذلك فانه للحصول على أكبر رضى من جانب أبيها وفرض سيطرتها عليه أكثر ، زاد تعلقها بأبيها . فجاء مرضه تهديدا خطيرا لها : سواء لأن موته سوف يحرمها من حمايته ومساندته ويترك لها الهجر والعذاب الناشئة كلها عن صراع كراهيته والاحتياج اليه ، ولأن اتصال الأب بالسيدة المريضة في دار النقاهة قد اثار في نفس الفتاة الخوف من أنه قد يتزوج هذه المرأة وأنه بهذا يهجرها الشخص الوحيد الذي يرتبط به وجودها - حتى حين استأنف حياته العادية ، ظل مجرد تركه البيت يمثل تجديدا مستمرا لخطر الهجر .

يقول المؤلفان : وقد تعددت مقابلات هذه المريضة خلال ستة اشهر تحسنت أثناءها حالتها بنسبة خمسين في المائة . وانما يرجع عدم تحسنها أكثر لكون أبيها لم يساعدها من جانبه على أن تصبح أكثر استقلالاً بنفسها عنه . فهو مثلا لم يشجعها على الخروج وحدها في المساء ، بل أكثر من هذا كان يأبى عليها الذهاب للعلاج .

ذلك أنه - بالنظر الى نوعية المرافق في خواف الأماكن المتسعة التي سبقت الإشارة إليها - كثيرا ما يصبح المرافق لغرض الحماية هو نفسه المطلوب حمايته . فلعل الأب يخاف الوحدة أو الهجر لو أن الابنة استغنت عن مرافقته أو شفيت من التعلق به وتعلقت بأحد الشبان فتزوجته . وهذه حالة شائعة في ظروف من حلت ابنته الكبرى (الوحيدة خصوصا) محل أمها بعد وفاتها - أو من ترملت عن ابن أوحد شاب - حيث لا يطيق الأب أو الأم المترملان بوفاة شريك حياتهما الاستغناء عن

البت أو الابن ويقف حائلا دون سعادته في أنانية واصرار . فكون موضوع التقمص أو التوحد identification الموجه ضده العدوان يتخذ دور المرافق لغرض الحماية ويقوم بوظيفته كعامل حب لا كتهديد هو الذي يحقق للقلق الناشئ عن رغبة الموت أن يختفي . وعملية التقمص من ناحية ، والتهديد بالموت الموجه ضد الأنا من ناحية أخرى - من شأنهما أن يحل أحدهما محل الآخر في تنقل مستمر ، كما أنهما يرتبطان بموقف الاغراء الذي يمثله الخروج الى الأماكن المتسعة . وتأكيذا لهذه الحقيقة ، اليك حالة مألوفة أوردتها هيلين دويتش^(١) للخوف من الأماكن المتسعة أيضا :

سيدة من سيدات الطبقة الوسطى ، في حوالي الأربعين من العمر ، تبدو عليها الصحة وأم لثلاثة أبناء ، أكبرهم فتاة في سن السابعة عشرة : نشأتها الأم بصرامة اخلاقية الطبقة البورجوازية ، وكانت الفتاة قد بدأت تهتم بالشبان والحب وغير ذلك من الأشياء التي تستهوي الفتيات في سنها . وصدمت الأم لهذه الحقيقة ، ومع أنها تظاهرت بالتعاطف مع ابنتها ، فقد كانت تتجسس عليها باستمرار ، وتسمى لاستطلاع حياة الحب العذري التي بدأت تندمج فيها . وعرفت من مذكراتها التي وقعت في يدها بمحض الصدفة انها قد بدأت تتعلق بشاب تحمل له الأم ميلا خاصا .

كانت هذه إشارة البدء في مرض الأم بالعصاب . فأصبح نشاطها الذهني - الشعوري واللاشعوري - يمثل أحياء لدور مرأقتها هي . ولقد بدأت هذه السيدة المتقدمة في السن تتخيل الصور التي تميز واقعة البلوغ وتهدد مرحلة المراهقة ، وبالتالي ما تخشاه كل ام على ابنتها في هذه السن . والحقيقة أن الأم قد تقمصت شخصية ابنتها في هذه الدوافع المحرمة والمرغوب فيها في نفس الوقت ، فأصبحت الابنة المنافس المكروه الذي توجه ضده استجابات انتقام المريضة كلها - تلك الاستجابات التي ارتبطت فيما مضى بأمرها هي وترتبط الآن بابنتها . وأحست احساسا

1) Ibid.

شعوريا بأن ابنتها تقف في طريق سعادتها - كما فعلت أمها هي بالنسبة لها في طفولتها . ولقد تعودت أن تقول : ان أمها هي قد نشأتها بطريقة تختلف تماما عن طريقة « بنات اليوم » . (كما يردد دائما على لسان الآباء والأمهات في مقارنة جيلهم بالجيل اللاحق) فلم تكن تسمح لها قط بالخروج وحدها ، كما كانت تفرض رقابة صارمة على سلوكها العاطفي . ودور الرقابة هذا هو ما تكررته المريضة الآن بالنسبة لابنتها ممثلا في خوفها هي من الأماكن المتسعة . انها لا تستطيع أن تخرج وحدها لما يعذب نفسها من خوف الموت . والموافق الوحيد الذي يزيل هذا الخوف هو الابنة - ولما لم يكن من الممكن دائما أن ترافقها ابنتها في كل خروج لها ، فهي حبيسة البيت في معظم الاوقات .

تقول الطيبة : ومن السهل على المحلل النفسي أن يدرك مغزى هذه الحالة (التي تفسرها الابنة بأن الأم لا توافق على نزعاتها الغريزية) - فالنزعات التي لا توافق عليها الأم هي ذاتها التي تتقمص بها الأم شخصية ابنتها . وبالإضافة الى هذه المخاطر الغريزية التي توحدت فيها الأم وابنتها، تتعرض المريضة لرغبة الموت العدوانية الموجهة الى غريمتها - وهي رغبة ثور ضد الأنا بسبب التوحد الذي تم بينهما . وفي مثل هذا الموقف ، تتمكن الأم من استمرار فرض الرقابة على ابنتها التي تهددها الأخطار - لا من حيث تيقظ غرائزها الذي يجب على الأم حمايتها منه فحسب ، بل أيضا من جهة نوازع العدوان اللاشعورية من جانب الأم . وهكذا فإن الابنة كعامل حماية ، تأخذ دور الأنا الأعلى - أي الحماية التي تمنع وتهدد، والتي كانت في وقت مضى دور جدتها - أي أم المريضة نفسها .

وتضيف دويتش أن من الجدير بالذكر أن قلق المريضة كان قد نشأ في أول الأمر مرتبطا بجزء خاص صغير من الموقف : مرتبطا بممر صغير وراء سور نباتي كثيرا ما كانت المريضة ترى الرجال وأقفين من خلفه يقضون حاجاتهم . وتعلق على ذلك بأنها انما تذكر هذا لما لديها من فكرة عن أن الميول الاستعراضية تلعب دورا هاما وخفيا في تحديد هذه المخاوف من أخطار الطريق العام او الأماكن المتسعة .

ويؤكد اشتيكل W. Stekel ⁽¹⁾ في كتابه : حالات القلق العصبي

1) Wilhelm Stekel, Anxiety Neuroses & Their Treatment, 1950.

وعلاجها ، أنه في كل حالات المخاوف يوجد صراع نفسي بين الدوافع والأخلاق . فالمخاوف – كما أفنته تجاربه العلاجية – هي حاصل الشعور بالاثم sense of guilt ، وجميع المصابين بها يقومون – فيما بينهم وبين أنفسهم – بدور اجرامي ، وإن لم يشعروا أن لديهم هذه النوايا الاجرامية . وهو يورد الكثير من الأمثلة للتدليل على هذا ، نسوق منها المثال التالي :

حالة ١٠٧ – موظف كتابي يعاني الأرق ، والعجز عن العمل ، والاكتئاب الذهني الخطير . هو يشغل مركز مسئولية أصبح يشعر أنه لم يعد كفئاً له . وبالتالي فهو يحيا في خوف من فكرة أنه قد يخسر هذا المركز ، وحينئذ يتشرد وتموت زوجته وطفله الوحيد جوعاً . لقد أصبح من المستحيل عليه أن يتم كتابة خطاب عمل ، أو يجمع صف أرقام . وظل أسابيع لا يتكلم في البيت كلمة واحدة ، بل مزاجه منحرف ، ويخلد الى الصمت ساعات طوالاً . وصار قابلاً للآثارة : يدفعه اتفه الأسباب للانفجار في سورة الغضب . فهو يشتم زوجته ثم يتأسف بعد ذلك وينخرط في البكاء بنفس الاندفاع الذي أدى به لسرعة الغضب .

وبعد اسبوعين اكتشف الطبيب علة مرضه . فالسنون الطوال من التعامل مع هؤلاء المرضى النفسيين – كما يقول – تكسب الطبيب خبرة النفاذ الى أعماق نفوسهم في مثل هذه المدة الوجيزة : لقد كان الرجل متزوجاً بامرأة فقيرة لم تجئه إلا بالديون والالتزامات بدلا من الصداق والأثاث . وهو قبل الزواج كان طموحاً يفكر دائماً في الرقي ويرسم الخطط للتقدم . أما الآن فيجد نفسه مضطراً للتخلي عن هذه الأفكار والخطط . فلم يلبث بعد الزواج مباشرة أن وقع مع زوجته في اشتباكات عنيفة ذهب معها الى حد السب ، وظل مدة ثلاثة أشهر يعاني ألهم والكتابة – مما جعله أخيراً غير قادر على العمل .

وتوصل الطبيب الى سبب مخاوفه عن طريق تفكير أحد الأحلام الرمزية التي تكرر حدوثها أثناء سير المرض . فقد كان يحلم باستمرار أن زوجته وطفله قد اختنقا بالغاز لأنه نسي (في الحلم) أن يقفل مفتاح الغاز .

ثم يستيقظ (في الحلم) ليجد زوجته وطفله فاقدي الوعي وفي حالة احتضار . فيصبح ، ويصحو من نومه على واقع الاضطراب والشعور بالضيق والكتابة . ويدل هذا بوضوح على ان نوايا المريض الاجرامية قد اتخذت صورة الرغبة المكبوتة في التخلص من زوجته عن طريق التسميم بالغاز . ولم يكن ثمة غاز في مسكنهم ، لكن زوجته اخبرت الطبيب فيما بعد ان زوجها (المريض) كان يحدثها منذ عدة شهور في ضرورة تركيب موقد الغاز . ففكرة استعادة حريته بهذه الطريقة هي الفكرة المسيطرة عليه . ولا تصل مثل هذه الأفكار المتسلطة عادة الى الشعور الا في صورة مثل هذا الحلم الرمزي .

ولقد اعترف المريض للطبيب صراحة انه كثيراً ما فكر فيما سوف يسترد من حريته لو ماتت زوجته وابنه ، وكيف انه يستطيع ان يبدأ من جديد : فيستبدل بوظيفته التي لم يعد راضياً عنها وظيفه أخرى تحقق طموحه ، وان وسيلته الى هذه الآمال هي الغاز . وحين وجه الطبيب اهتمامه الى النوايا الاجرامية التي هو مقبل على تحقيقها ، اعترف - بعد تردد - انه كان قد بدأ بالفعل تنفيذ افعال اجرامية احكم طريقة حماية نفسه من مسئوليتها . ومن بين ما دبره من النوايا الاجرامية تسميم الأسرة . وكانت هذه الخواطر التي يدبرها للتخلص من أسرته تلتهم في ذهنه التماع البرق في الظلام ، ثم لا يلبث ان يكتبها ، ولم يعد يستطيع الشعور بها .

وكان نجاح الطبيب في تشكيكه فيما يزعم من احكام هذه الخطط ، وتحذيره مغبة عواقبها المحتومة ، وسيلته الى الشفاء . فاستطاع ان ينم ، وان يعمل وأعقب الندم الذي أحدثته تدبيراته الشريرة تغيراً كاملاً في اتجاهه نحو أسرته : لقد أصبح حنوناً وعاقلاً . وأكدت زوجته - التي زارت الطبيب بعد اسابيع من شفاء زوجها لتعبر عن شكرها - انها لم تكن تصدق قط ان تغيراً كهذا في الطبيعة الانسانية يمكن ان يحدث . وكان استئصال النوازع الاجرامية - التي يقول الطبيب انه لم يذكر منها الا واحدة - هو ما أسفر عن هذه النتيجة الباهرة .

ويقول اشتيكل انه يستطيع ان يعدد من هذا النوع امثلة كثيرة تؤكد كلها ما سبق ان قرره من انه يعتبر كافة المرضى بالعصاب - بمعنى ما - ذوي نوازع اجرامية دون ان تكون لديهم القدرة على ارتكاب الجريمة .

وأخيرا - ففي غرابة الشيء الذي هو موضوع الخوف أحيانا ،
وضرورة التحليل لمعرفة أسرار ارتباط الخوف بهذا الشيء بالذات، نسوق
المثال الذي أورده هيلين دويتش بعنوان : خواف من الدجاج (١) -
فكما تقول هي : ان الدجاج قلما كان موضع خوف انساني من الحيوان .
اذ الكلاب والقطط بل الخيول ربما كانت أهم الحيوانات المستأنسة بعشا
للخوف منها - يضاف اليها بطبيعة الحال الحيوانات المفترسة التي تحدث
عنها الأساطير والتي تثير مشاعر الطفولة - وكذلك الزواحف كالثعابين
والحيات ، والعنكبوت وسائر الحيوانات المفترسة أو المنفرة التي تبعث
(القرف) والاشمزاز disgusting كالفيران والصراصير ... التي تثير
شعورا بالفزع يتطور في بعض الحالات ليصبح قلقا مرضيا على شكل
خواف .

اما الخوف من الدجاج hen phobia فهو حالة نادرة - أكثر ندرة
من خواف الحمام أو الأرانب عند بعض الإناث نتيجة خبرة الخوف في
الطفولة من ذبحها وسلخها - خصوصا وان صاحب هذه الحالة ولد ونشأ في
الريف ، وقد قضت عليه اصابته بالخوف من الدجاج في مهنته كمزارع ،
وأجبرته على أن يتخلى لعدوه (الدجاج) عن مجال عمله وهو الحقل
والزراعة لينشد الخبا والأمن في المدينة . كما قضت عليه في تكوينه النفسي
- الذي اتجه الى الشذوذ والانحراف بدلا من الاتجاه السوي الى حب
الجنس الآخر :

كان المريض في العشرين من عمره عندما جاء الى الطيبة لتحلله .
وكان قد جاء بصحبة أهله الذين أصروا على ضرورة علاجه التحليلي من
انحرافه الى النرجسية narcissism - بمعنى أن يحب المرء في الشخص الآخر
الشيء الذي يوجد فيه مثله . وكان المريض قد أخذ عليه أهله أنه - بدلا
من أن يتجه للحب أو يفكر في الزواج - يتعلق بصحبة الشبان الظرفاء
المتأقنين (بل المخنثين) الذين يشبهونه .

1) A Hen Phobia, chap. 5 in: Deutsch. H., Psychonal., op. cit,

لم يتذكر المريض انه في الخمس او الست السنوات الأولى من العمر قد أصيب بمرض . ولعل ظهور أول اضطرابات عصابية في حياته إنما كان في فترة الكمون latency period (السن من السابعة الى قبيل البلوغ) ، ونتيجة لاحدى الصدمات : ففي أحد أيام الصيف الحارة ، كان مريضنا في طفولته التي لا تزيد على سبع سنين يلعب مع أخيه في فناء الدار التي ولد بها ونشأ . وكان قد انكفأ على وجهه يلعب بشيء ما على الأرض في وضع الانحناء ، عندما قفز أخوه (الذي يكبره بعشر سنوات) على ظهره من الخلف ، وأمسكه بقوة من وسطه ، وصاح قائلاً : « أنا الديك وانت الفرخة » . لا شك أن هذا موقف لعب صبياني من جانب الأخ المراهق ، لكن ترتب عليه نزال بين الآخرين – لان مريضنا (الأصغر) رفض بأي ثمن أن يكون الدجاجة . ومع هذا فقد كان عليه أن يخضع للقوة من جانب أخيه الأكبر الذي كان يمسكه من وسطه محتضنا إياه من الخلف ، فلا يفعل الا أن ينفجر في سورة غضب ودموع صارخا : « لكنني لن أكون دجاجة » .

منذ ذلك الحين بدأت تنقيد حرية صاحبنا في الحركة تقيداً كبيراً . لقد وجد نفسه مضطراً الى أن يتهرب من رؤية الدجاج – الأمر الذي لم يكن ليسهل تحقيقه في بيت ريفي . وحتى ذلك الحين لم يكن الخوف من الدجاج في ذاته هو الذي يبعث فيه القلق والفرع ، بل الخوف من هجمات أخيه الصادية ، لانه ما من مرة ظهرت فيها دجاجة حتى يصيح به أخوه معيراً : « ها هو أنت » – وبالتدريج تحول تجنب معابر أخيه الى تجنب الدجاج ذاته الذي أصبح مرتبطاً بشخصه .

وأخيراً أصبح خوفه خوفاً من الدجاج بالذات . فإذا ما أراد أن يترك حجرته كان لا بد أن يسبقه من يحبس الدجاج في بيوتها ويمنع أن تظهر احداًها في طريقه أو تحت بصره . أما بدون هذه الاحتياطات الكاملة ، فإنه لا يستطيع أن يجرؤ على مغادرة حجرته . وحتى مع هذه الاحتياطات ربما جعل ينظر بقلق في كل ناحية حتى يستيقن من أن ليس ثمة ما يشبه الدجاج فيما يقع عليه بصره . فإذا تصادف أن أبصر دجاجة أو ما يشبه الدجاجة أصابته نوبة قلق عنيفة . وقد ظل مقضياً عليه هكذا بتقيد حريته لمدة عامين أختفى بعدهما الخوف تماماً . وظهر من التحليل أن شفاءه حينئذ إنما يرجع لحقيقة ارتحال أخيه عن البيت في ذلك الحين لاستكمال دراسته . وفي سن البلوغ . كان من الصعب على صاحبنا أن يسلس قياده .

فبعد محاولة للهجوم على مربيته الفرنسية من الخلف - أشبه بمحاولة أخيه معه في الماضي - أبعاد الى المدرسة - حيث أقام مع أحد مدرسيه وتعلق احدهما بالآخر تعلقا شديدا . فلما عاد الى البيت في اجازته بعد شهر ، استسلم من جديد - وبعد مضي ست سنوات - للخوف الطفلي من الدجاج - ولم يكن طوال العطلة يجرؤ على الخروج من غرفته .

وتعمقت الطيبة تحليل طفولة هذا المريض قبل ان يمر بهذه الصدمة . فتبين لها انه كان أصغر سنا بكثير من أخوته وأخوانه الثلاثة - مما أجعله أثير أمه his mother's pet المتعلق بأذيالها أينما سارت ، وحيثما ذهبت . واتضح ان الدجاج كان قد سبق له ان لعب في خيالاته الطفلية دورا هاما أسبق في الزمان بسنين من خبرته مع أخيه : فقد كان من عادة أمه ان تعني عناية خاصة ببيت الدجاج عندها . وكان الطفل يشارك بحماسة في أفعالها هذه ، ويبتهج لكل بيضة جديدة تلتقطها أمه . وتسره خصوصا الطريقة التي تجس بها أمه الدجاجات لتتأكد من أنها تبيض بانتظام . وكان يحب أن تمرر أمه يدها على عجزه كما لو كانت تجسه ويطلب إليها في مرح أثناء استحمامه أن تجسه لترى ما اذا كان سيضع بيضة . بل لقد ذهب - وما يزال في المرحلة الاستية من نموه - الى حد التحكم في برازه لينزل على شكل بيضات يتركها على الأرض ويدعو أمه لالتقاطها .

لم يكن الأمل في علاج حالة تحليلية كهذه كبيرا جدا - نظرا لان المريض يتقبل انحرافه بكامل قواه العقلية ولم يجيء للعلاج الا تحت ضغط أسرته . على ان الطيبة تقول ان من العجب أن التحليل قد أنتهى بشفاء المريض وانتقاله الى حب الجنس الآخر ، وانه - اذا صحت المعلومات التي كانت تتلقاها عنه من وقت لآخر ، وما تدل عليه ظروف حياته الخارجية - فانه يكون قد استقر في الجنسية الغيرية heterosexuality .

وكانت عملية علاجه طريقة ، وتلخص فيما يلي :

تم تحليل المريض كما رأينا في جو من رضائه التام عن نفسه واعجابه الشديد بها ، كما أنتهى التشخيص الى أنه شاب ترجسي مخنث ذو طاقة حب محدودة . الصورة الممكن تعلقه بها هي علاقة الحب بشخص من نوعه . ولقد اعترف في بداية التحليل أنه على علاقة « حب عنيف » مع ممثل شاب

هو - كموضوع حب مختار - نرجسي أيضا ، وتجسيم لكل ما يتمنى المريض أن يكون له من صفات : هواية التمثيل ، والحنان ، والتضحية بكل شيء ... حتى لقد كان المريض يبالي في نسبة هذه الصفات لنفسه هو .

وقد حدث أثناء التحليل أن تحطم قليلا اعجابه بنفسه وزهوه بها ، فانقطع عن التحليل ، ثم بدا يكتب خطابات يأس يرجو فيها الطيبة أن يعود إليها لأنه لم يعد يدري ماذا يفعل . وعند عودته قص عليها حلما مؤداه أنه كان يطفئ نور فراشه لينام حين شعر بضغط على عنقه ، وغصة في حلقه ، وجسما ثقيلًا يعتصر بدنه ويحاول أن يطحن صدره . فحاول الدفاع عن نفسه . ووقع هو وغريمه على الأرض في استمرار لعملية الجذب والضرب ، والخدش والخنق ... حتى نجح في الوصول إلى زر النور . ففتحه ليرى شبح أنثى في رداء أسود تفر خارجة . وادرك على الفور أن هذا الشبح غريمه ، فشعر بقواه تخونه ، وأحس أنه على وشك أن يموت . ثم أنه يتعرف في شخص غريمه على أحد معارفه الشبان ، فيهتف : « لقد قتلت نفسي » . وتجيبه النفس : « أنا لا استحق خيرا من هذا » . ويتضارب الحلم بين أن يتأكد المريض أن غريمه هو الذي قتله ، وبين تصريحه : لقد قتلت نفسي . فينتهي إلى أن يحدث نفسه قائلا : « ما أثبطني أذ القيت باللوم على نفسي » ، ثم يستيقظ .

ويذكر تفسير هذا الحلم بأحلام أخرى مشابهة ، فيها يتصارع الأنا مع نفسه صراعا داميا . لقد أدرك المريض هذا ، وشخص شبح الأنثى على أنه سبب متاعبه . أما الشاب الذي ربطه بالشبح ، فهو أحد معارفه الذي التقى بهم في اليوم السابق على الحلم ، وكان صاديا في علاقاته ، يعذب ضحاياه بقسوة ووحشية . كان المريض يحتقره من كل قلبه ويتجنب صحبته . وحين التقى به أخبره الشاب أن أموره ليست على ما يرام ، وأنه يعاني القلق والاكتئاب . فبدت إلى ذهن مريضنا لدى سماعه هذا فكرتان : « أنك لا تستحق خيرا من هذا » ، « مثلي أنا » . وهي بعينها العبارات التي ظهرت في الحلم لتكشف عن تقمص المريض شخصية هذا الشاب في أعماقه من حيث مشاركته الانحراف ، وتمثله في الأنا الشعوري ، وميوله النرجسية المعجبة بالذات . فهو في الحلم يصب جام غضبه على شريك نزواته الصادية ، وشبيه ميوله النرجسية العدوانية ... الذي تقمص منه الأنا المثالي .

بدا بدأت الصورة الواضحة الصريحة لميوله السلبية تهتز بعض

الشيء . فمخاوفه كما نعلم لم تكن غير نتيجة عملية معقدة جدا ، وميوله الأنثوية وأن تكن قد بدأت حقا مبكرة جدا (في مواقفه مع الأم والدجاج) لتحدد مصيره هذا - لم تتم النتيجة النهائية لها الا بالكراهية الشديدة لغريمه (الأب أو الأخ أو شيخ المرأة في الحلم) . ولقد كان عليه في صراعه أن يعترف لنفسه أنه الأضعف (صراع الديك والدجاجة) ، فتحول الكره الشديد الى حب مستسلم .

ولقد كشف الحلم مع هذا بوضوح عن أن الصراع فيما بين نفسه والشخص الآخر مستمر ، وأن هذا « الآخر » في نفسه الذي يحاربه وسيقتله هو الجزء الصادي من شخصيته الذي يجلس منه في الوقت نفسه مجلس الحكم : يحاسبه ، ويتهمه ، ويصدر الحكم بأنه « لا يستحق خيرا من هذا » - أي الموت . هذا التحكم وتلك المحاسبة من جانب العقل الباطن نوع من العدالة والقصاص . والاتجاه المازوكي الناشئ عنه خطر على الأنا لا يقل تهديدا عن خطر الرغبة اللبديية الأنثوية - ما دام هو الآخر يهدد بفقد الرجولة . ومهما تستبدل مخاوف المريض العقاب بالرغبة اللبديية، فالنتيجة واحدة : وهي استمرار الأنا في الإنكار والمقاومة .

وكان مريضنا قد تغلب مع الزمن على صراعه الداخلي عن طريق مهادنات ناجحة في الظاهر ، وتعويض النقص في رجولته بتمجيد النرجسية . لكن التحليل أثار صراعاته العميقة من جديد أكثر قوة ، فاضطرب أمنه النفسي ، وانهار صرح النرجسية الذي يحتمي وراءه ، وأمكن للعلاج أن ينفذ اليه .

الفصل الحادي والعشرون

التسلط

ليس غريبا على خبرتنا مع الآخرين - خبرة الحياة اليومية - أن تتسلط على بعض الأفراد وساوس وأفعال، تثبت في الذهن فلا يستطيعون التخلص منها بأية عملية شعورية، وأن تستولي على أفئدتهم أفكار وتصرفات هي - من وجهة نظر العقل الشعوري - لا دخل للمنطق أو التعقل فيها، ومن حيث الحياة العملية واضح أنها غير مطلوبة وغير مرغوب فيها •

ويعاني تسلط الأفكار والأفعال الناس جميعا - السوي منهم والمريض • لكن التسلط لا يعتبر أمرا عاديا الا اذا لم يؤثر بدرجة كبيرة في كفاية أداء الوظائف العقلية للفرد ^(١) : بمعنى ألا يكون لفترة طويلة، وأن يكون تأثيره في سلامة التفكير جزئيا، تأثير يقل أو يزول بعد فترة قصيرة أو طويلة من الزمن بتركيز الاهتمامات على أشياء أخرى •

غير أن هناك وساوس مرضية obsessions تتحكم تماما في الوظائف الشعورية، وتراود المريض بصفة مستمرة، مجبرة اياه على التفكير

1) Psychiat. Dict., p. 507.

والاعتقاد بطريقة معينة • فبغير هذا لا تخف وطأتها عليه أو إلحاحها •
وثمة أيضا أفعال قهرية متسلطة compulsions هي سلوك يرجع إلى
دوافع ونزوات تستحوذ على المرء فلا يستطيع مقاومتها •

ومن الناحية المرضية يعتبر القهر التسلطي سلوكا مضادا لإرادة
الفرد الشعورية وقت أداء الفعل (١) • فإذا قام الفرد بعمل وهو غير شاعر
به أو دون وعي منه - كما في حالات الصرع أو أثناء فترة النسيان
الهستيرية ••• لا يعتبر هذا الفعل تسلطا قهريا (لأن الفعل لا يلقي
مقاومة أثناء أدائه من جانب المريض) • كما أن عامل القهر أو التسلط في
الأفكار والأفعال لا يكون له معنى مرضي إلا إذا كانت الأفعال المرضية
موضع رضا المريض واستحسانه ولا يفعلها كرها عنه - وهذا هو شرط
التسلط القهري الذي أصبح يجمع عليه الأطباء العقليون • وأخيرا فمن
المألوف أن يجيء تسلط الأفعال نتيجة تسلط أفكار ، فليس ثمة فعل
تسلطي لا يستند لفكرة متسلطة أو اعتقاد يستحوذ على الذهن •

وقد عرف هذا النوع من الاضطرابات العصبية الوظيفية - أول ما
عرف - باسم النيوراستينيا وعصاب القهر • وكان المقصود بعصاب القهر
أن تندرج تحته صور المخاوف المختلفة والأفكار المتسلطة • ومع أن
التسلط يفرق عن المخاوف في أن القلق الذي يظهر في التسلط يكون من
عدم انجاز الفعل undoing ، بينما في الخوف يتسبب القلق من أتيان
الفعل doing • أي أن المريض بالتسلط يتخلص من القلق بعدم
الخروج على عادته في انجاز الفعل (كالسير في طريق بعينها خشية أن
يحدث مكروه في حالة تغييرها) • أما المريض بالخوف ، فإنه يحمي نفسه

2) Ibid, p. 144. .

من الخوف بالامتناع عن الفعل (الخوف من عبور الشارع ، أو ركوب الطائرة ، أو الصعود الى الطوابق العليا) •

وقد تحدث بير جانيه Pierre Janet أيضا عن هذه الحالات المرضية ، فأعطى وصفها ، وأدرجها - مع غيرها - تحت اسم اليكاستانيا (أي الوهن أو الخور النفسي) • الا أن الأوصاف التفصيلية الواسعة التي أعطاها هؤلاء الباحثون لمرض تسلط الفعل أو الفكر - بصرف النظر عن الاختلاف الكبير في التسمية ، وفي نوع المرض أهو عصبي أم نفسي ... لم تجعل التمييز بين الوسوسة (تسلط الأفكار) obsession والقهر (تسلط الأفعال) compulsion أمرا سهلا • ولعل أكبر ما استفدنا من مكتابات شاركو وفرويد وجانيه وغيرهم أن عصاب القهر أو التسلط مرض قائم بذاته ، وأنه عصاب وليس ذهانا •

وبتقدم علم الأمراض النفسية أمكن تمييز التسلط الفكري (الوسوس) كمرض منفصل عن تسلط الأفعال (القهر) • لكن ما زال بعض الكتاب يدخلون الكثير من الاضطرابات الهستيرية كالمخاوف ، والتصرفات الاندفاعية او النزوات impulsions وادمان المخدرات ... وغيرها تحت كلمة تسلط فكري • ولعل الفضل في تمييز أمراض الوسوسة عن أمراض القهر ، وتمييز هذين معا عن بقية أمراض العصاب ... انما يرجع الى العلامة الالماني فلهلم اشتيكل في كتابه (بمجلديه الكبيرين) عن « الشك والتسلط » Zwang und Zweifel ^(١) • وفيه يقسم الظواهر التسلطية الى ثلاثة أنواع : تسلط أفكار (أي وسوس) وتسلط أفعال (أي قهر) وعصاب تسلط أفكار وأفعال مركب ومشترك :

1) Wilhelm Stekel, Compulsion and Doubt, Eng. trans. 2 vols.

فالنوع الأول هو الأفكار التي تستحوذ على ذهن المريض بينما هو يعتبرها غريبة عليه ويحاول عبثا التخلص منها . والنوع الثاني هو هذه الأفعال التي تفرض نفسها على المريض كتصرفات يقوم بها باستسلام لا قبل له بمقاومته . قد يعتبر المريض هذه الأفعال غير منطقية أو لا معنى لها ، لكنه لا يجد مناصا من الخضوع لسلطانها بسبب خوفه أن تقع كارثة محققة اذا امتنع عن اتيانها . وأخيرا فان عصاب تسلط الأفكار والأفعال معا قوامه تركيب معقد من الوسوسة والقهر كليهما .

ولما كانت الأفعال المتسلطة كما قلنا هي في العادة نتيجة تسلط الأفكار معينة ، فانه كثيراً ما يتداخل الاثنان في مرض واحد - هو هذا النوع الثالث عند اشتيكل . كما أنه كثيراً ما يستعمل اللفظان (تجاوزا) أحدهما بدل الآخر - رغم ان من الأصوب قصر كلمة وسوسة أو حصر نفسي . أو حواذ obsession على الحالات التي يغلب فيها تسلط فكرة ما على الذهن ، وتخصيص كلمة قهر compulsion للحالات التي تكشف عن لزوم آتيان أفعال معينة لا يمكن مقاومتها (مهما يكن ما يساندها من أفكار متسلطة) ، وبالرغم من أن تسلط الأفكار ذاته من الناحية الأخرى يمكن اعتباره نوعا من القهر الفكري .

وقد وصف ديجرين Déjerine طبيعة التسلط منذ أن كان معروفا باسم النيوراستانيا . فأشار الى أن النيوراستاني يعاني مشاغل ذهنية وقابلية متزايدة للإيجاء فيما يتعلق بصحته . لقد أصبح مهموما worried ربما بسبب صعوبة عقلية في حياته لا يستطيع التغلب عليها بنجاح . فهو يحمل همها أكثر فأكثر ، ويجد نفسه يقضي وقتا أطول في التفكير فيها ، والتفكير بطريقة انفعالية - طريقة شخصية ذاتية . ونظرا لخفض قوى مقاومته العقلية lowering of resistance في هذه الأثناء ، فهو يعجز عن

أن يتخذ وجهة نظر موضوعية أو لاشخصية في الموقف • وتتقصر
الفكرة أكثر فأكثر حتى تصبح شغله الشاغل mental preoccupation
لا مجرد تسلط فكرة • فتسلط الفكرة شيء مرضي أكثر تحديدا من
التوحد بها identification الذي يكون قد صار إليه • والطابع
الانفعالي للمشغولية هذا يعمل من جانبه على اجهاد المريض • فليس شيء
أكثر اجهادا من الانفعال والقلق المستمر والهموم ... التي تجعل المريض
— من ناحية أخرى — أكثر قابلية للإحياء فيما يتعلق بأي شيء يتصل
بمشاغله • فإذا تدهورت صحته — كما هو المنتظر غالبا — أو ساءت
حالة الهضم عنده ... فاتباهه سيكون منصبا على هذا العجز في فاعلية
جهازه الهضمي ، وسيكون هذا الاتباه ذا طبيعة انفعالية (مما يزيد
بدوره من اضطراب الموقف) •

وهكذا تنشأ حلقة مفرغة قد يترتب عليها ببطء معدل الهضم — نظرا
لحالة الاجهاد الذهني التي يكون عليها المريض • ويستتبع هذا حدوث
اضطراب في عملية الهضم تنشأ عنها اضطرابات حشوية حقيقية — كزيادة
الحموضة ونحوها • الا أننا نلاحظ أن نقطة البدء عقلية وليست جسمية،
كما أن العلاج لا تجدي فيه الوسائل الجسمية ، بل النفسية • فلتحطيم
الحلقة المفرغة التي يدور فيها المريض ، لا بد من تحطيمها عند النقطة
الصحيحة — وهي الجانب العقلي — لأننا لو عالجت الأعراض الجسمية
وحدها فسيكون التحسن مؤقتا • وقد تقل حموضة المعدة فعلا — غير
أن اهتمام المريض الزائد بصحته سيظل قائما ، وسوف تظهر من جديد
نفس الأعراض ، ويعود الاضطراب الجسمي مرات ومرات كلما أصاب
« الوهن النفسي » — كما أسماه جانيه — أية وظيفة جسمية ، فتسوء
حالة المريض أكثر بمعاودة المرض له

ويشير ديجرين الى أن المريض بالنيورستانيا هذه أكثر قابلية

للإحياء من المريض بالهستيريا • ويوافقه الكثير من الأطباء النفسيين حول فاعلية الإحياء فيما يتعلق بالمصابين بالاهتمام الزائد بالصحة hypochondria : undue worry about health — الإحياء الذي يسبقه بطبيعة الحال أقناع المريض persuasion واثارة تعقله reasoning — لا بالطريقة الخلقية أو الخطائية ، بل بتعمق علة أعراضه الحقيقية أو الأصلية • فإذا قال هو ان معدته مصابة منذ سنة أو أكثر ، لا ينبغي الوقوف معه عند هذا التاريخ ، بل نطلب اليه الرجوع بذاكرته الى ما قبل ذلك من أحداث هي التي تسببت آخر الأمر في ظهور هذه الاضطرابات • سوف تظهر خلال تقصي تاريخ حياة المريض صدمة انفعالية أو صراع نفسي ليس من الضروري أن يكون مفاجئا — وان كان اقتران الصدمة أو الصراع بعنصر المفاجأة لا شك أنه يحدث تهويلا aggravation ومبالغة في الميل الى الاهتمام بالصحة والقلق عليها • فكثيرا ما يدخل في هذه الحالة عنصر القلق لزيادة تهويل الموقف • والقلق كما عرفنا عامل عام في اثاره نفوسنا واطهار أعراض الأمراض الأخرى التي يكاد يكون مشتركا في غالبيتها • وحسبنا أن تتأمل حالة طالب يستعد للامتحان النهائي ، وقد لا يكون مطمئنا على كفاية تحصيله لدروسه ، فكلما اقترب الامتحان يقع في رعب ، ويمرض فعلا لأي سبب ، ولا يبدو قادرا على القيام بأي عمل •

ونستطيع من دراسة اشتيكل القيمة لعصاب التسلط بنوعيه تلخيص الأعراض العقلية لتسلط الأفكار خصوصا — باعتباره مشتركا في كليهما — على النحو الآتي : (١)

1) stekel, Wilhelm, Compulsion & Doubt, vol. 1, chap. 1.

١ - سيل لا يحد من ارتباطات الأفكار a rigid flow of associations لا يقدر المريض معه على التحكم في تسلسل أفكاره - خصوصا عندما تصبح مرضية •

٢ - رغبة المريض في تحقيق التركيز الكامل على فكرة معينة complete concentration on a specific idea مع استبعاد ما عداها من أفكار • ولما كان ذلك مستحيلا بالنسبة له في مثل ظروفه التي سبقت برقم ١ ، فان صراعا دائما يصاحب عملية تفكيره •

٣ - اضفاء المعقولية على صراعاته intellectualization of conflicts فكل مشاكل المريض وصراعاته يعبر عنها بطريقة عقلية تبريرية لكي تبدو منفصلة عن أسسها الانفعالية •

٤ - ويرتبط بهذا اخفاء النغمت الانفعالية • فكلما صاحب الأفكار المتسلطة حركات انفعالية بدت نغمتها متكلفة ومتناقضة • وتلقى أقل المشاكل أهمية أقوى توكيد انفعالي •

٥ - الاستقطاب bipolarity اذ يتفق معظم الباحثين على أنه في عصاب تسلط الأفعال يوجد انقسام في عمليات التفكير • وقد سمي فريدمان Friedmann هذا الانقسام أول الأمر بالثنائية dualism ثم جاء اشتيكل فاستخدم كلمة الاستقطاب - وأخيرا أطلق عليه فرويد اسم التكافؤ ambivalence - لأن المريض يكون لديه في هذه الحالة رأيان مختلفان ومتعارضان لم يتبلور أحدهما بحيث يغلب الآخر • ويظهر استقطاب التفكير خصوصا عندما يتعلق الأمر بمسائل خلقية ، لأن ذهن المريض حينئذ تعتمل فيه ميول خلقية وأخرى غير خلقية • كما تساور نفسه رغبات من كلا النوعين - دون أن يستطيع ترجيح هذا الميل أو ذاك •

٦ - الأفكار المضادة counter-thoughts : فإذا اندمج المريض في التفكير ، تصاحب عملية تفكيره آراء معاكسة تعوق مجراه مطالبة بصحة مضمون هذا التفكير وملحة في اثبات منطقته في تركيبه وسياق عباراته . وكثيرا ما يكون التغلب على هذه الأفكار المعاكسة مهمة كبرى لا يقوى على حملها المريض .

٧ - الاعتقاد في القوى الخارقة للأفكار belief in omnipotence of thoughts : اذ يلعب اعتقاد المريض البدائي في السحر والقوى الخارقة للطبيعة دورا كبيرا في عملية تفكيره - مما يهبه الشعور الكبير بالتفوق ، لكنه في نفس الوقت يحمله بمسئوليات خلقية كبرى .

والخلاصة فيما يتعلق بالنواحي الشخصية لتسلط الأفكار والأفعال أنها يمكن أن تكون مجرد أفكار تستحوذ على ذهن المريض ، أو أفعالا لا يملك الا الخضوع لها ، أو هما معا . وقد أكدنا ما في الأفعال المتسلطة من صفة الشعور بضرورة القيام بها - مهما يمتزج هذا الشعور بأحلام اليقظة . من أجل هذا ، كثيرا ما يعجز المرضى عن وصف أعراضهم أو اعطاء تقرير تفصيلي عن سلوكهم . وقد يسبق أداء الأفعال القهرية صراع داخلي . أما بعد أدائها فقد تظهر الشكوك حول ما اذا كانت الأفعال قد تم أدائها بطريقة صحيحة . وتؤدي الشكوك عادة الى تكرار الفعل المتسلط .

وأحيانا كثيرة تكون المخاوف - بدلا من الأفكار - هي السبب في تسلط الأفعال . فالخوف من الجراثيم bacteriophobia مثلا قد يؤدي الى تسلط فعل الاغتسال washing compulsion . ولعله من أجل ذلك حدث الخلط بين المخاوف والأفعال المتسلطة ، بينما هما في

الحقيقة استجابتان مختلفتان : فالخوف صورة من القلق تمنع المريض من الفعل (خوفاً الأماكن المتسعة يمنع المريض من عبور الشارع وحده) . أما الفعل المتسلط فهو فعل يجب أن يتم تنفيذه للقضاء على القلق . وإذا فشل المريض في تحقيق الفعل المتسلط فإن القلق يزيد .

ولتمييز التسلط عن الأمراض الأخرى التي قد يختلط بها ، يمكن النظر إليها جميعاً من حيث اتجاه المريض نحو بيئته : ففي جنون الهذاء (البارانويا) يكون المريض مقتنعاً بأن العالم هو المسئول عن شقائه ، وفي حالات السواد (المانخوليا) يشعر المريض أنه المسئول عما يعايناه العالم من شقاء . أما في أمراض التسلط ، فالمريض يكون عليه أن يضحي بسعادته كي ينقذ العالم من الشقاء . واليك مثلاً يوضح الجذور النفسية لأمراض التسلط ، الحالة الثانية التي أوردتها اشتيكل في كتابه « التسلط والتشكك » :

منذ زمن قريب ، دخل مكتبي رجل مكتئب ، بسيط الثياب والمظهر ، وصاح قائلاً : انقذني يا دكتور ، أنني على وشك أن أنتحر ، لا أستطيع التخلص من مرضي .

سألته ماذا بك يا أخي ؟

وجاءت إجابته سريعة ومختصرة : لا أستطيع أن أتبول .

وشك الطبيب في وجود علة عضوية : احتباس مجرى البول ، اضطراب في المثانة أو الحبل الشوكي . . . الخ ، لكن الفحص الطبي أثبت أن الرجل سليم تماماً من الناحية العضوية ، وأن البول ومسالكه وعملياته كلها عادية . فاندفع الرجل يقول في اكتئاب أكبر : يا دكتور ، أنا أعلم أن عملية التبول عندي سليمة ، ولكن تستولي علي (فكرة) أنني لا أستطيع التبول . وأنا وأصحو على هذه الفكرة . أنا أعلم أن هذا عبث ، وأني في الحقيقة غير عاجز عن أن أتبول . لكن مهما رددت هذا لنفسى ألف مرة لا أستطيع التخلص من (الفكرة) .

يقول اشتيكل : هذا الجزء من كلام المريض كفيـل بأن يذكرنا بتعريف وستفال Westphal للأفكار المتسلطة بأنها تظهر في شعور المريض رغم إرادته ودون تأثير على ذكائه وانفعالاته ووجداناته - أفكار تخرج على المألوف من الفكر ، لكن التخلص منها صعب ، رغم ما يعرف المريض ، عن شذوذها وضررها على صحته العقلية . أي بتعريف بونكي : انه لا يمكن للمريض استبعادها بالقوة ، وهو يدرك لامعقوليتها وزيفها وأنه لا مبرر لها ، فهي شاذة من أصلها .

وكان المريض الذي يحدثنا عنه اشتيكل قد عولج مرات كثيرة في إحدى العيادات الطبية : بالكهرباء الجلفانية والحبوب المنومة والبروميد . . ولا يزال كما يؤكد هو على شفا الانتحار ، كما لا تزال تتسلط عليه فكرة انه لا يستطيع التبول ، فهو لا يقوى على العمل ، ولا يمكنه أن يكرس جهده لآسرته أو يرمى ولده الصغير الذي يقول انه يعبهه .

ولما كان هذا التحول الى الحديث عن ابنه الذي يعبهه قد استرعى نظر الطبيب بوصف ان له بالضرورة جذورا نفسية ، فقد عمد الطبيب في الجلسة التالية الى استجوابه عن أسرته (وهو يضع في الذهن ، أن علقته بدأت منذ أربعة أشهر مضت ، وتحسنت قليلا ، ثم عادت الى السوء من جديد حتى أصبحت الحياة لا تحتل) - فقرر المريض انه سعيد في زواجه وراض عن زوجته ، لا متاعب ولا أشكال ، « انه زواج مثالي » كما يقول .

وطوال الاسبوع الاول (الذي طلب اليه الطبيب أن يجيء فيه كل يوم ليحدثه عن مرضه) كان يؤكد الا جديد لديه يقوله عن أسرته أو حياته الزوجية . ولكن بعد هذا الاسبوع ، بدأت صورة « الزوجة المثالية » تتغير . فأخبر الطبيب انه لم يقترب من زوجته عن حب ، ولكن أخاه جاءه ذات يوم وهو يقول : أنا أعرف فتاة جميلة ذات مال ، لماذا لا تتزوجها ؟ وهو يدرك الآن أن هذه الزوجة ليست الزوجة التي تصلح له . فهي مقترنة ، غير راضية ، وغير مدبرة ، وتطالبه بأكثر مما يستطيع . وهكذا كشف عن حقيقة « الزوج المعيد » الذي كان قد سبق له أن عرض له بصورة أخرى .

وبعد أسبوع آخر من ازدياد ثقة المريض بالطبيب ، استطاع أن يقف

على سير أفكاره المتسلطة . لقد أرسلته شركته ذات يوم الى سيدة ليقول لها انها لا بد ان تدفع الدين الذي عليها للشركة والا اتخذ ضدها اجراء قانوني . فراودته هذه السيدة (التي يبدو انها تعرف من اين تؤكل الكتف) راودته عن نفسها اذا ما أجلت الشركة سداد الدين أسبوعا آخر . وخضع هو للاغراء . وفي اليوم التالي بالذات ظهرت له فكرة « لا أستطيع أن أتبول » .

لقد كان دافع هذه الفكرة في البدء الخوف من أن يكون قد أصيب بمرض خبيث . فراح يستشير كبار الاخصائيين الذين طمأنوه جميعا . ولكن فكرة احتباس البول المتسلطة صارت أقوى ، واضطر المسكين في يأس الى الاعتراف لزوجته بالحقيقة كاملة . فتحسنت حاله ولكن الى حين . فقد كان كاثوليكيًا متدينا ، ولقد اعتبر خيائته الزوجية جريمة قاتلة - حتى الاعتراف لزوجته لم يخلصه من الشعور بالاثم . فمذ خيائته فقد كل حب لزوجته ، وساءت معها حياته الزوجية .

وهكذا نجد أن الفكرة المتسلطة « لا أستطيع أن أتبول » هي بديل لفكرة أخرى هي : « لا أستطيع معاشرة زوجتي » . وكما ينظر الطفل للابالة على انها تصريح ، فقد اتخذ هذا المريض العصابي اتجاهًا طفليًا . ان زوجته تبدو له غير مثيرة . ومنذ ان تعلق بامرأة أخرى ورغبته في نبذ زوجته تريد أن تطفو الى الشعور . كما أن الفكرة التي تسببت في شقائه قد تم كبتهما في التي أصبح يشعر بها نحو زوجته التي تسببت في شقائه قد تم كبتهما في اللاشعور . ومع هذا فان علة مرضه القوية قد انفصلت عن فكرتها لترجم عن نفسها بفكرة بديلة . فاذا قال لنا أنه « عاجز عن التبول » استطعنا على ضوء التحليل النفسي لما يقول أن نعبر عن أقواله بهذه الطريقة : « لا أستطيع الاستمرار في العيش مع زوجتي ، انني أفضل الموت » .

هذا المثال من شأنه أن يظهرنا على طبيعة الميكانيزم الداخلي في تكوين الأفكار المتسلطة . فالفكرة الأصلية « لا أستطيع معاشرة زوجتي » قد كبنت وحل محلها فكرة « لا أستطيع أن أتبول » . هذه الأفكار البديلة مصالحات بين الشعور واللاشعور . وهي تكشف أكثر مما يفترض فيها أن تخفى . وترتبط العلة المرضية المكبوتة بهذه الأفكار

البديلة . ففي كل أمراض العصاب يؤكد اشتيكل أننا نكون بازاء اضطراب في الحياة الوجدانية . وليس للاستعدادات الوراثية، أو الشعور بالنقص ، أو فساد التكوين ... الا دور ثانوي . قد تؤثر هذه في فاعلية الشعور ، ولكنها ليست مضمون الشعور .

فمثال آخر أكثر بساطة ووضوحا ، هو مثال السيدة التي تشكو من مطاردة وجه امرأة كانت قد رأتها في (الترولي باس) . فحيثما كانت ، أو مهما كان الشيء الذي تعمله ، يطالعها هذا الوجه : عندما تذهب لتنام ، ولدى قيامها من النوم ، وبينما هي تقرأ او تتكلم او تأكل . ولم تبد المريضة اسبابا معقولة لهذه الفكرة المتسلطة او تستطيع تحليلها . لكنها استطاعت تحديد ملامح الوجه الذي يفزعها أنه جامد الملامح ، لا جميل ولا قبيح ، سلوك صاحبه صاخب ، وسحنتها قطعا « يهودية » . ولما لم يكن بيان المريضة هذا كافيا ، فقد استمر سؤالها، ولم تحر جوابا غير أن هذا الوجه الذي تراه غير لطيف قط . لماذا ؟ لا تدري .

وليس « اللطف » أو عدم اللطف - كما نرى - إلا النواحي الوجدانية في علاقتنا بالآخرين . فالناس « اللطاف » ينالون حبنا ، وغير اللطاف نفر منهم . أما الذين لا نحفل لهم فلا يثيرون بنا أي وجدان . وقد استطاع الطبيب دون حاجة لتعمق التحليل أن يتبين أن الوجه الذي تخاف منه المريضة هو وجهها هي . إذ لا وجه يسترعي اهتمامنا أكثر من وجهنا الذي ننظر اليه مرار ومرات في المرأة لنرى ما إذا كان لا يكشف عن سرنا ، بل يعطي صورة حسنة عنا . ولقد كان الوجه الذي يزعج مريضتنا هو وجهها هي ، وسلوك صاحبه هو سلوكها - من الوصف الذي أعطته . فكان من المؤلم جدا أن يطالعها رسم كاريكاتيري يمثل لها نفسها كل لحظة وأخرى . وما أصعب ما نتقبل أن نرى نفوسنا على حقيقتها أو نعترف بنقصنا .

لقد كانت عقدة مريضتنا هذه الدفينة أن « سحنتها يهودية » وإنها تبدو « غير لطيفة الوجه » . ولما كانت مخطوبة لشاب ، فهي تسأل نفسها في قلق : هل يعجبه وجهها وسلوكها ؟ اليس من المحتمل أن ينفر منها ولو في اللحظة الأخيرة ؟ هذه أهم نقطة في حياتها . وهي تقف أمامها متمنية لو لم يكن لها هذا الوجه البغيض . وهذه الأفكار المتسلطة بالشعور بالنقص

هي التي ترعجها وتحزنها . هنا يأتي اللاشعور لنجدتها . فيرسب ويكبت الأفكار السيئة في أعماقها . ثم تبقى الفكرة البديلة متسلطة ، ويتحول الوجدان من التفكير المحزن إلى الوجه الغريب - مما يؤكد أن كل فكرة متسلطة منشؤها كبت فكرة مؤلمة ، وتحول الوجدان المتحرر منها إلى فكرة أخرى تكون أقل إيلا ، فليس علينا إلا أن نترجم اللغة الرمزية للفكرة المتسلطة إلى لغة الحياة اليومية كي نهتدي إلى الحقيقة .

ومن الأفعال المتسلطة الشائعة فعل الغسل - الذي فسره فرويد بأنه يرمز إلى عملية تطهير النفس والرغبة في النظافة . فالذي تتسلط عليه الوسوسة وكثرة الغسل ، انسان يشعر بدنسه ويريد أن يتطهر ، ولكن ليست كل الأفعال المتسلطة بهذه الدرجة من الوضوح والشفافية عن أعماق النفس .

وثمة مثال آخر يورده اشتيكل دليلا على أن الفكرة المتسلطة هي فكرة بديلة لا بد أن تترجم إلى لغتها الأصلية .:

فقد تسلطت على أحد التجار فكرة ظلت تراوده ليلا ونهارا ، هي انه يجب أن يبيع محل تجارته القديم old business ويشتري محلا جديدا في وسط المدينة . كان محله القديم يربح كثيرا ، ويكفي نفقات أسرته ويزيد ، ولكنه مع هذا غير راض به وغير سعيد . ويذكر اسبابا عديدة يرى انها تدفعه إلى بيع محل تجارته القديم - أسباب لا تنهض مبررا كافيا أو سببا معقولا لهذه الرغبة في التغيير . وأخيرا يخضع لنزوته ويفتح المحل الجديد . فيزيد شقاؤه ، ويؤنب نفسه في ألم ومرارة ، معترفا أنه ما كان ينبغي أن يبيع المحل القديم ، وأن المحل الجديد في وسط المدينة لا يساوي في حقيقته شيئا .

هذه الفكرة المتسلطة التي سيطرت على تفكيره ما هي إلا فكرة بديلة لفكرة لاشعورية استولت على فكره وتصرفه - منشؤها موقف حب لم يكن شاعرا به تماما : لقد التقى باحدى عاملات البيع في وسط المدينة ، وكانت شابة وجذابة ، بينما زوجته هو متقدمة في السن وشكلها عادي . فمحل العمل أو التجارة هنا يرمز للزوجة - وحتى دون حاجة لهذه الرمزية

العصابية يمكن ترجمة هذه الفكرة المتسلطة على النحو التالي : انني اريد ان أتخلص من هذه الزوجة القديمة الموجودة بالبيت (محل التجارة القديم) وأتخذ بدلا منها الفتاة الصغيرة الجميلة التي تعمل في وسط المدينة (محل التجارة الجديد) .

وطبيعي ان بيع محل تجارته القديم - الواقعي لا الرمزي - لم يجلب له السعادة ، لانه لم يحقق أمنيته اللاشعورية . وعدم فهمه ان هذه الفكرة المتسلطة في الواقع انما ترمز لفكرة أخرى في الخيال هو الذي جعله يرتكب حماقة تحقيق الفكرة البديلة لا الاصلية . لقد حقق ترك زوجته في الخيال والرمز ، وكذلك ايضا اتخذ لنفسه الفتاة الصغيرة ، فلم يجده ذلك غير الندم ، وراح صوت الضمير يخاطبه قائلا : « ما كان ينبغي لك ان تفعل هذا » .

وليس غريبا على المحلل النفسي أن يكون الدافع الجنسي وراء الكثير من الحالات - ان لم يكن كلها - على هذا النحو ، وأنه لا يساعد العلاج النفسي في شيء محاولة تجنب هذا العامل . بل ان العلاج الذي يحاول اغفال هذه الناحية قد لا يكون علاجا عند آباء التحليل النفسي . فالجنس يفرض نفسه دائما ، وهو موجود في جميع الحالات حتى ولو لم يقم أي دليل على وجوده . وكثيرا ما يصاب المسنون فجأة بعصاب التسلط أو هستيريا القلق ، ويود المحلل استبعاد الدافع الجنسي ، ولكن التحليل النفسي يكشف أن صراعا جديدا قد نشأ بين الغريزة والأخلاق هو الذي ترتب عليه الاضطراب . فالحالة رقم ٦ التي يعرضها اشتيكل في كتابه « التسلط والشك » هي كما يقول من أغرب الحالات التي صادفته في مهنته :

رجل في حوالي الخمسين يدخل علي قائلا : « انني يائس لانني أعلم ان زوجتي سوف تنقل ألي عدوى السل » .

سألته عما اذا كانت زوجته مصابة بالسل ، فأجاب مستنكرا : هذه هي المشكلة ، انها لم تصب قط بالسل ، ولكنني خائف من أن تصاب به .

ثم شرع يحكي للطبيب قصة مؤداها (بتصرف) ان خطابا جاءه ذات يوم من احد اقارب زوجته ينبئه فيه بزيارته ، وان هذا القريب مع هذا لم يحضر لزيارتهم .

سألته : هل هذا القريب مصاب بهذا المرض ؟

فأجاب : لا على الاطلاق ، ولكن احد جيرانه كان قد أصيب بمبادئ السل منذ عشر سنوات ، ولعله الآن قد شفي تماما .

وحاول الطبيب اقناع مريضه بأنه اذا صحت شكوكه ، فان انتقال العدوى لا بد ان يأخذ دوراً طويلاً . اذ ان الجار (الذي مرض بمبادئ السل وشفي منه) لا بد أولاً ان ينقل العدوى للقريب ، وحينئذ فان القريب كان لا بد ان يقوم بعد هذا بزيارتهم ، ولو زارهم وهو مصاب ، فقد لا تكفي مخالطته لزوجه لنقل العدوى اليها ، ولو حدث ان نقل اليها العدوى بالفعل فلا بد ان تمرض هي اولاً قبل ان تستطيع نقل العدوى اليه هو . ووافق المريض على هذا قائلاً انه يعرف كل هذه الحقائق ، ولكنه لا يزال يعاني من تسلط هذه الفكرة التي لولا ما يرى الناس معها من رجاحة عقله لاعتبروه مخبولاً . انه لا يتمنى غير شيء واحد : أن يتخلص من هذه الفكرة المتسلطة . لقد درس دراسة كاملة مؤلفات كوخ وكورنية وغيرهما من أئمة المتخصصين في السل ، ويعرف عن هذا المرض أكثر مما يعرف الكثير من الأطباء بحق - وهو يصرح من وقت لآخر أن فكرته هذه هراء ، لكنه لا يستطيع ان يتخلص نفسه منها .

هنا سأله الطبيب سؤال الخبير بالنفوس ، العارف بما هنالك عادة من ارتباطات خفية بين الأشياء والمواقف خصوصاً ما يتصل بأشخاص أسرة المريض ... سأله : ما أسم زوجتك ؟ فأجاب : آن . سأله : هل آن اسم والدتك أو إحدى اخواتك ؟ أجاب : لا بل هو أسم زوجة أبي . سأله الطبيب : هل هي تعاني مرض السل ؟ قال : لا ولكن أمي هي التي ماتت بالسل . وهكذا تبين ما هنالك من علاقة بين فكرته المتسلطة وتاريخ أسرته . فتقدم الطبيب يسأله عن طباع زوجته حيث قرر أنها امرأة سيئة الخلق ، فاضحة السلوك ، وأنه يكرهها ، وكثيراً ما أستطاع مقاومتها . لكن الغريب انه لا يحبها أو يشفق عليها إلا عندما يكرهها .

وبالتدريج بدأت المأساة النفسية تنكشف : لقد كانت امه سيده بالغة الطيبة والحنان ، تعبدته وتعيش له وحده . اما زوجة أبيه فهي امرأة سيئة الخلق ، فحبه لزوجته أبيه يأخذ صورة الكراهية والتقابل مع حبه لأمه (فالكرهية ليست الا الحب في صورة سالبة) . وزوجته هي بديل امه وزوجة أبيه معا . ولديها من زوجة أبيه صفتان : هي سيئة الخلق مثلها ، وهي تحمل نفس الاسم (وللصفة الاخيرة دور كبير في اختيار موضوع حبه والتعلق به . ألا ان زوجة الأب هي قبل ذلك بديل الأم ، وهو يريد لها طيبة ظاهرة السلوك مثل امه ، كما أنها لكي تكون بديلا حقا للأم ينقصها شيء آخر هو مرض السل . وهكذا يتصورها هو في هذا الوضع . والدليل على هذا أنه كان يدفع لزوجته كل شهر بعض نفقاتها جنيهاً ذهبية ، أي أنه كان يدفع ثمن حبه لها بالذهب . ولقد تبين ان اسم امه الأول هو (ذهب = جولدا) . وليست هذه الحالة غريبة على ما علمنا فرويد في كتابه « البديهة وعلاقتها بالاشعور » من تنفيس الاشعور عن عقده وصراعاته بمثل هذه الطريقة .

الباب السادس

اضطرابات الطبع

- ٢٢ - تسمم الادمان
- ٢٣ - الشخصية السيكوباتية
- ٢٤ - انحرافات السلوك الجنسي

الفصل الثاني والعشرون

تسمم الادمان

لا يعتبر تعاطي الكحول (وغيره من المواد الكيماوية المباحة) مرضيا الا (١) اذا استخدمت هذه الكيماويات بافراط ، فلا يستغني المرء عنها أو يتقوم بدونها مع ما لها من آثار وبييلة ، (٢) واذا كان تعاطيها على هذا النحو غير مؤيد من الجماعة مما يزيد الشخص تعلقا بها ولجوءا اليها وافراطا فيها ^(١) . لذا لا يدخل في اختصاص الطب العقلي التعاطي المعقول أو المقبول اجتماعيا للكحول . اذ الكثير من الناس يلزمهم صحيا أو يوصف لعلاجهم قدر منه كنسكين للألم analgesic سيكولوجيا ، والكثيرون أيضا ممن يشربون يوميا يعيشون حياة ناجحة سعيدة . فالكحولي بالمعنى الطبي النفسي هو الشخص الذي بادمانه الشراب يخلق الشقاء لنفسه وللآخرين عن طريق (تسلط فعل compulsion) الشراب عليه — انه الشخص الذي يعاني الصراع بين ما اذا كان يستمر في الشراب أم يمتنع ، والذي يشعر بحاجة أكثر للشراب لحظة اتخاذ قرار الامتناع — كما يحدث لنا جميعا بالنسبة للتدخين . وتسلط فعل الادمان هذا على

1) Maslow & Mittleman, op. cit., p. 54.

المريض وصراع النفس بشأنه تقل كفايته الاقتصادية وعلاقاته الاجتماعية فيخسر وظيفته ويتصارع مع غيره ^(١) ويصبح حالة مرضية •

تعريف الكحولي اذن في الطب العقلي أنه « الفرد الذي يحتاج للكحول لمواجهة مطالب الحياة العادية ، أو الذي يستمر بافراط في الشراب بعد أن يتسبب ادمان الشراب في متاعبه الأسرية والمهنية » ^(١) • والادمان الكحولي اذن مرض مزمن ، متوسط استمراره قبل الحاجة للعلاج أو قبول علاج المريض من ١٠ الى ١٥ سنة • لا شك أن أسر المرضى وجيرانهم وزملاءهم في العمل يكونون طوال هذه الفترة قبل العلاجية متضررين من ادمانهم ، لكن اذا كان النمط الادماني يتحدد عادة في الخامسة والعشرين (في الثقافة الامريكية) ، فالمرضى لا يصبح مشكلة قبل الثلاثين أو الخامسة والثلاثين •

ومن بين الكثيرين من مدمني الكحول ، قليلون هم الذين ينمتون الذهان ويحتاجون لرعاية طبية ، فحوالي ٥ ٪ فقط من النزلاء الجدد بمستشفيات الولايات أفراد يعانون الذهان الراجع للادمان - بالاضافة الى ٧ ٪ آخرين يعانون من الكحولية المزمنة • أي أنه من كل عشرة مرضى يدخلون المستشفيات العقلية العاشر كحولي يقع تحت مسؤولية الأطباء المعالجين • وبالنظر الى صعوبة الحصول على أرقام دقيقة عن المزمني الادمان فالراجع أن عدد المرضى بالكحولية كثيرون : الرجال ستة أمثال النساء ، وفي الطبقتين البورجوازية العليا والبروليتاريا الدنيا على الخصوص •

1) Brown (& Menninger), The Psycho Dynamics ... p. 401.

2) Jackson Smith, Psychiatry, p. 169.

وقد وضع جلينك Jellinek صيغة تساعد في تقدير حدوث الكحولية ذات المضاعفات الجسمية ، وبمقتضى هذه الصيغة تبين وجود ٣٥٠٠٠٠ كحولي في إنجلترا وويلز ، منهم ٨٦٠٠٠ كحوليتهم مزمنة تصحبها الأعراض الجسمية والعقلية . اذ أن المعروفين للأطباء والمعالجين عموما كمرضى بالكحولية لم يكن يتجاوز خمسة وثلاثين ألفا ، وكان المعروف أيضا أن كثيرين لا يذهبون الى أطبائهم للعلاج - هذا مع قصر كلمة كحولي على الأفراد وحدهم الذين أعقب ادمان الكحول بهم تغيرات جسمية وعقلية (١) .

ولما كان الازمان يدخل هذا المرض في عداد اضطرابات الطبع character ويجعل منه أحد ذهانات التسمم intoxicative psychoses فان سيره يأخذ أطوارا تقدمية نحو الأسوأ يمكن أن نقسمها الى مبدئي ومتوسط ونهائي (٢) . في الطور المبدئي initial stage العرض الأساسي ازدياد تقبل tolerance الكحول . ففي بداية الشرب أو الشرب العادي يبدي الكثير من الناس عدم تقبل للكميات الكبيرة من الشرب ، مع تسمم قاس ، وانهاك قوي prostration وقيء ، واسهال diarrhoea لكن باطراد تعاطي الكحول وبمرور الوقت ينتهي السكير الى تقبل قدر كبير دون علامات تسمم . ويدل توقف القيء الدفاعي كانعكاس مميز للتسمم الكحولي على بدء الانتقال من مرحلة السكر العادي الى مرحلة الازمان الكحولي . فميل المريض للوحدة أو السرية في الشرب محاولة لاختفاء ما يشعر أنه قد أصبح مرضا أو اشتهااء craving لا يستطيع مقاومته . وبينما في مجرد الشرب العرضي الدوافع هي مناسبة خارجية كحفلة أو اجتماع بالأقران ، تصبح الدوافع حاجة باطنة وتسلطا لا يقاوم .

1) Rees, Linford, A Short Textbook of Psychiat., Eng. Univ. Press, Lond. 1967, p. 210.

2) Portnov & Fedotov, Psychiatry, pp. 243 ff.

ومن أهم أعراض الطور المبدي أيضا ما اكتشفه كورساكوف وأكدته جلينك Jellinek من فقدان ضبط النفس أو التحكم في اشتهاء الشراب - الأمر الذي يؤدي بسرعة للتسمم الأخطر • ويصبح المريض لا يتذكر تفاصيل حالته - فذاكرته غربالية perforation amnesia تتطور الى أسوأ باستمرار الشراب نحو التسمم النسياني الكلي • والامتناع عن الشراب في هذه المرحلة يحدث حالة وهن قد تستمر لمدة شهر وتشبه كثيرا حالة الوهن الجسمي العامة • لكن لا يزال اشتهاء الكحول غير منتظم ، ومرتبطة بالظروف الخارجية ، ويمكن ضبطه تحت تأثير الأسرة أو الرأي العام • ويتوقف طول هذه المرحلة الأولى على حالة كل شخص ، (سن ، أمراض الشخصية ، اتجاهات المريض نحو مشاكله وصراعه للحياة ، الأثر السيكولوجي الذي يشبعه في مواجهة هذه المواقف التسمم بالكحول ...) •

ويتميز الطور الوسيط بازدياد تقبل الكحول الذي يصل الى لتر في اليوم أو أكثر (بنسبة ٤٠ ٪ مسكر spirit) • الدوافع بكاملها تقريبا باطنة ، واشتهاء المادة الكحولية لا يقاوم • وإلى جانب عدم الاستغناء السيكولوجي هذا ينشأ عدم استغناء جسمي • فالكحول يصبح أحد مكونات الأيض الأساسية ، أعراض نقصه أو انقطاعه عن الجسم تتخذ مظاهر اكلينيكية كالرعشة العامة ، خصوصاً الأصابع واليدان ، والضعف أو الذبول عموماً ، والعرق ، والغثيان ، والاسهال ، وفقدان الشهية ، والصداع ، والهلوسات المنومة hypnagogic والأحلام المرعبة ، والأرق الكثير • الخلفية الانفعالية العامة مليئة بالقلق والاستسلام في يأس ، ومشاعر الالتم • وفي بعض الحالات تظهر توهمات اشارية refer. del. (ذاتية ينسب أصلها للغير) • ومن أعراض الامتناع القاسي عدم امكان المريض النوم ليلاً ، ورؤي أجسام صغيرة

لا شكل لها تلمع أمام عينيه المطبقتين ، وأحيانا رؤية وجوه مخيفة ، وخرائط حيوانات ، وغيلان هائلة ... ومن الاضطرابات الحسية خصوصا الاحساس بالوقوع في حفرة ، صغر المرئيات micropsia وتشوه واعوجاج أشكالها metamorphosia . وقد تتطور الأعراض مباشرة الى الارتجاج الهذيانى ويقتضى الأمر الملاحظة والعلاج بالمستشفى خوفا من الانتحار .

ويصحب أعراض الامتناع في هذه المرحلة الوسيطة اضطراب عمليات ديناميكا الأعصاب في المخ ، خصوصا المظاهر الصرعية الشكل للنشاط البيوكهربائي ، وجفاف الجسم الكبير من الماء ، dehydration وغير ذلك من اضطرابات الأيض والغدد . التعلق dependance في عجز تام عن الامتناع ليس بسبب عامل (الاشتها) السيكلوجي ، بل هو تعلق جسدي ، لذا فان جرعات قليلة تخفف العرض لساعتين أو ثلاثة . ويتكرر الدواء بالداء كل ثلاث أو أربع ساعات لاجهاض العرض) . والافراط في الشراب يصبح اعتياديا لا يوقفه غير عدم استطاعة المريض الحصول على قدر أكبر لا بارادته . وتضطرب الشخصية الى درجة التدهور النفسي مع فقدان مكوناتها الطبيعية والانحدار للمستوى الذي نعرفه للمدمنين من تخلف اجتماعي ، وضيق اهتمامات ، وبلادة القدرات ، والعيش على المركز الاجتماعي المكتسب قبل المرض ... وتتخذ الشخصية المرضية اما الصورة المتفجرة السريعة الغضب وتقلبات مزاج الحب والكراهة ، أو الصورة المنشرة euphoric المتميزة بعدم الاهتمام بالمرح والثروة ، أو الصورة الهستيرية بتصنعاتها وكبرياتها (خصوصا ساعة التسمم) والميل للمبالغة في الأهمية واظهار النفس بمظهر المحروم ظلما من الحقوق أو المكانة .

وفي النهائي تلاحظ الأعراض التالية : أولا - ثمة عدم تقبل

متزايد للكحول خصوصا أثناء سكرة bout الشرب • ويتزايد عدم التقبل يوما بعد يوم لدرجة أن ابتلاع الكحول في اليوم الخامس أو السابع من بدء الطور النهائي يكاد يصبح مستحيلا • بل ان عدم تقبل الجرعات السابقة قد يظهر من اليوم الأول للسكرة • حينئذ تصبح نوبات الشراب منتظمة ، وخلالها يخف عرض الامتناع ، لكن عدم التقبل يضاعف خطر الكحول لدرجة التسمم التخديري الخطير ، فتقل الدائرة المفرغة ، وتنتهي سكرة الشرب بسوء حالة المريض : ضف وظيفة القلب ، واضطرابات سوء الهضم dyspeptic كما يستمر انحدار الشخصية لدرجة الهوس العضوي • فمن الاضطرابات الجسمية حينئذ : التهاب المعدة gastritis المزمن، وقرحة المعدة، والتهاب البنكرياس (الغدة الحلوة في المعدة) ، وتليف (تحجر) الكبد liver cirrhosis وضومر عضلة القلب myocardiodystrophy • ومن الأعراض العضوية التي تتميز بها عمليات الجسم التهاب الدماغ العنكبوتي ، واختلاج الحركة المخيخي ، والالتهابات العصبية المتعددة •

فالادمان الكحولي المزمن وما يتراكم عنه من مواد سامة ينشأ عنهما أحيانا ذهانات تسمم كحولي من بين أنواعها الهذيان المرتعشة والهلوس الكحولي الحاد •

فالهذيان المرتعشة delirium tremens ذهان حاد خطر جدا على صاحبه وعلى الآخرين قد تعجل به صدمات الرأس ، وبعض الأمراض المعدية (كالتهاب الرئوي) والأرق المستمر ، والضيق الاتفعالي - الشديد • ويسبق الهذيان الارتعاشي غالبا تقطع النوم بالجشام (الكابوس) • وكقاعدة يبدأ المرض في المساء ، وفي منتصف الليل أو الصباح الباكر جدا • والذهان يتميز أساسا باضطراب عجيب في الشعور •

فالمريض غير موجه لما حوله وان كان يعرف اسمه أحيانا • الحقيقة الواقعية تحجبها عنه هلوسات حية عديدة تصور له مناظر كاملة • وبتصديق ما يراه يعاني المريض الفزع ويحاول الاختفاء عن أو الهجوم على « أعدائه » أو الحيوانات والحشرات التي تعضه أو الشياطين التي تهاجمه أو تطلع عليه بوجوهها • ويشوه الحقيقة أيضا للمريض (غير الهلوسات) أو هام حسية تقلب واقع مدركاته : فمعارفه من الناس يراهم أعداء ، وأشياء استعماله الخاص أسلحة ، والظلال على الحائط أشباح مخيفة ووجوه شياطين ... وكل هذه أو هام وهلوسات بصرية يضاف إليها أيضا هلوسات سمعية – فهو يسمع أصواتا تهدده بامساكه وقتله – وفي سبيل الهرب منها أو مهاجمتها يجرح نفسه أو يكسر رجله • انه يعاني الخوف واليأس اللذين يتحولان الى غضب وهياج • وقد يهدأ المريض للحظات عند الاتصال به ، لكن يعود الى حالته السابقة •

وسمي الهذيان ارتعاشيا لهذه الحمى ولا يرتجاف اليدين وربما الجسم كله • ففي العينين بريق محموم ، والوجه متألم ، والفم جاف ، والقلب يضرب والتنفس سريع • والعادة ألا يستمر هذا الذهان لأكثر من بضعة أيام ، اذ ينتهي بالنوم الطويل الذي تختفي بعده حدة الأعراض • والأساس الفيزيوباثولوجي للهذيان الارتعاشي ليس الكف الجزئي (التنويمي) الذي ينمو أو عمليات الاثارة التي تضعف ، بل الكف الهامشي الوقائي في اللحاء الشوكي كاستجابة للتسمم • ولا بد لعلاج المريض من نقله حيث بدأ المرض (البيت ، الشارع) الى المستشفى (غير العقلي أولا ، ولمدة ٢٤ ساعة تحت الملاحظة على الأقل) – حيث يعطى عقارا منوما ، فاذا لم يستجب للنوم أعطي حقنة شرجية بمزيج الكلورال enema with chloral hydrate أو الحقن في الوريد بمحلول الهكسينال

(هكسوباربيتال الصوديوم) - ويعطى أيضا الكلوربرومازين مرتين في اليوم حقن في العضل - لنجاح نتائج^(١) .

أما الهلاس الكحولي Alcoh. hallucinosis فيظهر في هلوسات سمعية من نوع غير سار ومخيف عادة ، وان كان الشعور يبقى صافيا . وبسبب الهلوسات يكون ادراك المريض لما يحيط به فاسدا perveded فهو يسمع أصواتا تقود كل سلوكه وتسيطر عليه وتسخر منه ، وتعرضه وتهدد بالاطاحة به . وفي هذه الحالات قد يأتي المريض بأفعال ربما تؤدي بحياته . وأحيانا يكون الذي يسمعه حوارا يحلل كل أحداث حياته التي انقضت . أو أصواتا تندد به فقط : انه جاني ، غير مستحق الحياة ، سكير ولص ، ينبغي التخلص منه مقابل أصوات أخرى تدافع عنه : انه سوف ينصلح ، يستحق العفو عنه ، رجل طيب والهلاس قد يكون حادا أو مزمنًا ، وفي الأخير تستمر الحالة شهورا بل سنوات . وعلاجها - بعد الادخال فورا للمستشفى كما في الهذيان الارتعاشي - اعطاء المريض مركبات تضعف مظاهر الهلوسة كالكافين والادرينالين والاثرويين ، وكذلك استخدام علاج النوم والامينازين (الكلوربرومازين) . أما العلاج بعد هذا فهو نفس علاج الازمان الكحولي .

وأقل شيوعا من الهذيان والهلاس الذهان الكحولي المتميز باضطراب الذاكرة الخطير مع تعدد الالتهابات العصبية polyneuritis . وهذا هو الذهان الذي اكتشفه سنة ١٨٨٩ الطبيب الروسي كورساكوف وعرف باسمه . وليس ذهان كورساكوف قاصرا على الكحولية المزمنة بل يظهر في حالات أخرى كتصلب شرايين المخ ، وتسمم الرصاص ، والاصابات المزمنة . وأهم أعراضه^(٢) : (١) فساد الذاكرة بالنسبة للأحداث

1) Morozov & Romasenko, Nerv. & Psych. Dise., pp. 143-144.

2) Maslow & Mittleman, op. cit., p. 515.

القرية ، فلا يتذكر المريض ما فعله منذ ساعات قليلة • (٢) نسج القصص الخيالية أو التخريف confabulation — فاذا سئل المريض عما فعله في فترة لا يذكرها ، يؤلف قصة مؤداها أنه ذهب لزيارة صديق أو سافر الى الريف • (٣) هذيان مع هلوسات بصرية وسمعية • فقد يصور المريض نفسه في معمله بالمنزل ويندمج في عمل تافه • والمرضى يعرفون الغير من الناس والمكان الذي هم فيه ، لكنهم قد يكونون غير موجهين في الزمان • (٤) عدم الثبات الانفعالي : فالمريض أحيانا ودود مرح ، وأحيانا أخرى مستثار وشرس • أما أهم الأعراض الجسمية لذهاني كورساكوف فهي التهاب جذوع العصب في الجسم كله ، ووجود مناطق تخدر الحس anaesthesia في الجلد ، ثم الشلل — كسقوط المعصم بحيث لا يستطيع المريض رفع يده • ويدوم عرض كورساكوف طويلا ، فلا تظهر علامة تحسن قبل ستة الى ثمانية أسابيع • وربما يظل دائما •

المورفين والكوكايين والحشيش :

ومع أن الكحول أوسع مواد التخدير أو التسميم انتشارا ، فالمورفينية أيضا إحدى صور جنون التخدير narcomanias المثلثة في الاشتهاء الذي لا يقاوم لمركبات فصيلة الأفيون (مورفين ، هيروين ... الخ) وكذلك الكوكايين والحشيش ... التي يؤدي استمرار تعاطيها كمخدر الى التعود والادمان •

فالمورفين مستخلص الأفيون ، وله قوة ابطال حس analgesic كبيرة لما فيه من جلب للنعاس والشعور بالهدوء والانشراح • والعادة أن أول تعاطيه يكون لتخفيف الألم الجسمي الشديد (كوجع الأعصاب neuralgia الحاد والمفص الكلوي أو الكبدي أو الصفراوي

renal, hepatic or biliary colic وآلام ما بعد العمليات الجراحية (١) .
لكن تكرار تعاطيه يؤدي ببعض المرضى للرغبة في التلذذ بالاحساسات
السارة التي تصاحب أثره التخديري . وكما في كل أنواع الهوس
التخديري الأخرى يؤدي استمرار التعاطي الى التعود habituation
التدريجي .

وإذا ما أصبح تعاطي المورفين عادة ، فالتوقف ولو المؤقت عنه
يسبب عددا من الأعراض المعبرة عن شدة انكرب وضيق النفس والكدر
تسمى أعراض الامتناع abstinence symptoms . هذه الأعراض
هي : المعنويات المتدنية low spirits ، بلادة الحركة sluggishness
الدوخان dizziness ، ضربات القلب السريعة tachycardia ، الاسهال،
النوم المضطرب ، المخاوف . وأثناء فترة الامتناع يستخدم المرضى كل
الطرق الممكنة للحصول على المخدر . وحتى إذا كان قد دخل المستشفى
للعلاج بارادته وبنية حازمة للتخلص من محنته affliction ، فانه تحت
تأثير أعراض الامتناع السابق ذكرها التي تظهر بعد ساعات فقط من
امتناعه يطلب بالحاح أما أن يعطى المخدر أو يسمح له بمغادرة
المستشفى . وكثيرا ما يفتعل مثل هؤلاء المرضى نوبة ألم في البطن أو
القلب لكي يتقرر اعطاؤهم المخدر .

وبمرور الوقت لا تصبح كمية المورفين الصغيرة المسموح بها
كافية للمريض ، فتزداد الجرعة بضعة جرامات كل يوم . ويؤدي هذا
لازمان تسمم الجسم الذي يظهر في شكل اضطرابات جسمية وعقلية .
وكقاعدة ، يبدو مدمنو المورفين نحيلين من الهزال emaciated
وبلا شهية للطعام . جلدهم جاف ومترهل flabby ، يعانون سرعة

1) Portonov & Fedotov, p. 257.

نفضات القلب ، وعدم النوم ، وارتعاش الأصابع ring. tremors
 - إرادتهم ضعيفة ، وقدرتهم على العمل جد منخفضة • ثم انهم يصيرون
 أفاكين mendacious وغير ثابتين انفعاليا • ذاكرتهم وقدراتهم العقلية
 فاسدة • ويتجلى افكهم (كذبهم) في أنهم داخل المستشفى أحيانا
 يهربون المخدرات للغير أو يتعاطونها سرا ، كما في خطاباتهم لأهلهم
 ومعارفهم يتهددون ويتوعدون ان لم يحضروا لهم المخدر • وقد يسرق
 البعض مما هو موجود في صيدلية المستشفى • وفي جلد بعضهم آثار
 حقن scars أعطوه لأنفسهم دون اعتبار لقواعد التعقيم في الحقن
 - فالأبرة غير معقمة وربما حقنوا أنفسهم بالمخدر خلال الملابس (١) •

لذا فان علاج المورفينية صعب جدا • اذ أن قوام العلاج المنع
 prevention • ولا بد من اتباع تعليمات القدر المسموح به من
 المورفين بدقة • فلا يعطى المريض المخدر قط بناء على طلبه ، بقدر أكبر
 أو في غير الأوقات المقررة • واذا تصارع المريض فينبغي للممرض الرجوع
 للطبيب دون أن يقرر هو أن تجاوز المقدار أو الميعاد أو العدد لن يؤثر •
 فانه من أجل هذا يعالج المصابون بالمورفينية داخل المستشفيات (ضمنا
 للرقابة الكاملة) على يد هيئة مدربة طبيا على الاشراف الدقيق • كما
 أن الأشياء التي يدخل بها أقارب المريض وزواره عموما للمستشفى ينبغي
 فحصها بعناية بالغة لما تحويه أحيانا من مخدرات مخبأة في الطعام أو التبغ
 أو الفاكهة • واذا كان المريض سليما جسيما فينبغي عدم وصف المخدر
 كعلاج ، والا فهو يوصف بجرعات متناقصة يوميا طوال الأيام الأولى
 للعلاج ومن نفس نوع المخدر الذي تعود عليه ، ولتخفيف أعراض
 الامتناع التي ذكرنا فان العلاج بالنوم sleep therapy مفيد أحيانا •

2) Morozov & Romasenko, p. 46.

ويمكن الحصول على نتيجة لا بأس بها من اعطاء جرعات صغيرة
فمتوسطة من الانسولين مخلوطا بسوائل الجلوكوز . وقد تحصلت
أخيرا نتائج ايجابية من العلاج بالامينازين (٢ ملجم من المحلول ٢٥٠ /
في العضل أثناء النهار والليل) . كذلك تستخدم بتوسع مواد البروميد،
وأدوية القلب ، والعلاج الفيزيولوجي (الحمامات الساخنة) والعلاج
النفسى - خصوصا التنويم .

ويقول الأطباء الروس ^(١) ان تعاطي الكوكايين نادر جدا في
الاتحاد السوفيتي ، لكن يحدث في بلاد أخرى كأمریکا اللاتينية
خصوصا - حيث التقاليد تجري بمضغ أوراق الكوكا . والصورة
الكلينيكية كما يصفونها - ما للكوكايين من أثر تخديري سريع جدا .
اذ بعد خمس الى عشر دقائق من تعاطيه على الأكثر، يظهر الطرب والزهو
elation وعدم الاستقرار ، والحركات المستثارة ، والثرثرة في الكلام ،
والاحساس بقوة جديدة وشديدة ، الجرعات الصغيرة تحدث احساسا
بخفة الجسم ، وانعدام الوزن ، وفقدان الشعور بالزمن والمسافة . بل
انه في بعض الحالات قد تثير الجرعة الصغيرة مدركات حسية خادعة ،
وخصوصا في الظلام ، وهي عادة هلوسات بصرية أولية كبقع ملونة
أو ظلال مبهمه أو أحواض زهور أو زركشة tinsel براقه ... ثم ان
الانشراح وخفة الجسم يحل محلها أخيرا مشاعر سوداء مضادة ،
وتراخي أو فتور languor وضعف عام . ويصعب حينئذ التحرك ،
أو رفع الذراع ، أو وضع أو خلع الحذاء ، بل مجرد الحديث (حيث
يكون الكلام غير مسموع) . هذا الطور الثاني البالغ الانقباض لتسمم
الكوكايين تخففه بسهولة جرعة أخرى . فبالسرعة التي تتكون بها عادة
الكوكايين يمكن ازالة أعراض الامتناع عنه .

1) Portonov & Fedotov, Psychiatry, p. 259.

ومن الأعراض الجسمية لتسمم الكوكايين الحاد ازدياد دموية الوجه
facial hyperaemia والاتساع الملحوظ في حدقتي العين ،
والجفاف في الفم ، وسرعة ضربات القلب •

هذا عدا ما يحدثه التعاطي الطويل الأمد للكوكايين من اضطرابات
بالغة في المجال النفسي •

أما الحشيش فهو أكثر شيوعا في الشرق ، ويتعاطى أساسا عن
طريق التدخين - فهو مستحضر من القنب الهندي أشبه بالراتنج أو
صنع الصنوبر resin يتميز برائحة خاصة وطعم مر - ويحدث جوعا
وعطشا شديدين ، لكنه يخفف أو يزيل الألم • وكالكحول والمورفين
والكوكايين يحدث انتشارا وصحوة euphoria ، لكنه على العكس من
هذه المخدرات الأخرى لا يؤدي الاعتياد عليه الى الاستزادة من
جرعاته •

ومن أعراض التسمم الحاد بالحشيش - الى جانب ما سبق
ذكره - مشاعر الانجذاب الروحي ecstasy وخفة الجسم غير العادية
المصحوبة باضطرابات حسية نفسية : كتضخم الرؤية macropsia
وتشكل المرئيات metamorphosia • فغليون التدخين يبدو في
ضخامة المارد ، ووجوه الأشخاص الجالسين مملوبة أو مزدوجة أو
مثلثة الحجم أو مسطحة أو بيضاوية الشكل • وثمة اثارة حركية شديدة:
كالثرثرة garrulity والضحك وارقة الدموع الغزيرة tearfulness
وتبدل النوبات الحادة • ثم ان الرغبات الجنسية تكون مرتفعة • فادمان
الحشيشة يؤدي لتغيرات عجيبة في الشخصية من نوع بارانوفي واضح ،
والمدمن يصبح شاذا في عدم ثقته ، وارتياحه ، واتقاميته • وان مظهره

الجسمي ليتغير أيضا ، فهو يتحول من حيويته السابقة الى شخص بليد الحركة ، متبلد الاحساس ، ظاهر الجفاء • stiff

وأول خطوة في العلاج - بالمستشفى عادة - منع المخدر • فحتى في الحالات المزمنة تكون أعراض السحب أو الامتناع أقل خطورة أو شدة مما في حالة الكوكايين وان يكن اشتهاء الحشيش يظل زمنا طويلا. وأنجح من هذا كله - حين تنجح - طرق العلاج النفسي الجماعي التي نجد مثالا لها في جمعية منع المسكرات Alcoholics Anonymous (١٩٣٥) وجمعية مدمني المخدرات Addicts Anonym. (١٩٥٨ وما بعدها) التي تعتمد على الاقتناع بالمناقشة وتقوية الارادة من جانب مدمنين سابقين يساعدون الجدد على التحرر نهائيا من استعباد الكحول أو المخدر لهم - بمحض ارادتهم (١) •

وتبين الحالة التالية كيف أنه - في الاعتماد السيكولوجي على الكوكايين ، كما في ادمان مخدرات الأفيون - يوجد غالبا تركيز السلوك حول الحصول على المخدر procurement ولو كان الثمن فقدان احترام الذات والمركز الاجتماعي بل اللاأخلاقية الجنسية (١) :

المریضة فتاة رائعة الجمال ، ذكية ، سنها ١٩ سنة ، طلقت زوجها منذ سنتين . كانت قد تزوجته في السادسة عشرة عن حب عنيف كما

(١) تجد تفصيلا كافيا لجهود جمعية منع المسكرات (من مراجع الطب العقلي) لدى كولمان ، ص ٣٣ وما بعدها ، وعن نشأة جمعية مدمني المخدرات بنفس المرجع ، ص ٤٥ وما بعدها . وفي ترجمتنا العربية لكتاب ليفيت « علم النفس الإداري » دار الفكر العربي ١٩٦٤ ، ص ١٧٩ وما بعدها . نجد تلخيصا لخطة جمعية منع المسكرات في تقوية ارادة المريض وعلاجه .

1) Coleman, Abn. Psychol. & Mod. Life, pp. 440-441.

تقول ، لكنه أثقل قلب الى وحش قاس معها . فكثيراً ما كان يأخذها الى البارات حيث يجبرها على الشراب بينما هو يقضي امسيته في انتقادها وتوبيخها لغير سبب ظاهر . وفي أكثر من مناسبة حاول ارغامها تحت تهديد العقاب البدني على العلاقة الجنسية مع بعض معارفه .

وكانت قد حملت منه بعد ستة اشهر من الزواج ، ولم يكن هو يريد انجاب اطفال . فانفجر في الغضب ، واتهمها بأنها خائنه مع رجال آخرين ، وضربها عدة مرات ، ثم صدمها أخيراً بقوة في موقد الطهو حيث تم له أجهاضها .

وكانت الفتاة خجلة من فشل زواجها (لسبق معارضة والديها الشديدة لهذا الزواج وتركها هي المنزل على غير ارادتهما) فلم تستطع العودة لاسرتها . وأتما هجرت زوجها ، وتحصلت على وظيفة ساقية barmaid في نفس البار الذي تعود زوجها ان يأخذها اليه . كانت بالغة الكآبة ، وكان بعض صديقاتها وأصدقائها يصرون على طلب الشراب منها لرفع معنوياتها بشرب نخبها . واستمرت هذه الحالة ما يقرب من سنة ، شربت خلالها بافراط ، لكنها استطاعت أن تحافظ على عملها .

وتلا هذا أن التقت في البار برجل عرفها بالكوكايين مؤكداً لها أنه الذي سي جلب لها الانشراح cheer her up ويخلصها من الأحزان . وكانت حتى ذلك الحين لا تزال تشعر بالأسى العميق لما أصابها والحزن على نفسها وتريد أن يزيلها هذا الشعور . وتقرر هي أن الكوكايين « رفع معنوياتها hopped her up ووهبها الاحساس بالسكينة والرضى » . وطوال بضعة شهور كانت تشتري ما يلزمها من المخدر من نفس الرجل حتى مرضت بالزائدة وأصبحت غير قادرة على دفع الثمن الباهظ الذي يطلبه . وبعد اجراء عملية الزائدة ، أغراها الرجل بالسكنى معه كوسيلة لتخفيف نفقاتها وضمان ما يلزمها من الكوكايين بعد أن أصبحت سيكولوجية الاعتماد عليه بشكل لا يقاوم ، وكانت تصرح بأنها لا تستطيع أن تعمل بدونه . وخلال الفترة كانت لها علاقات جنسية بطبيعة الحال مع الرجل - رغم اعتبارها ذلك لا أخلاقياً ومعاناتها لمشاعر الاثم القاسية .

واستمر هذا النمط لبضعة اشهر حتى رفع (شريك حياتها) اسعار

الكوكايين بحجة انه أصبح أكثر صعوبة في الحصول عليه وأنه يمكنها أن تعمل أكثر لتكسب ما يكفي ثمن استهلاكها منه إذا لم ترد أن تخلع عنها رداء الاحتشام والتكلف مع الرجل الذي تنام معه في حجرة واحدة . وهنا بدأت تتكشف لها الدلالة الكاملة لما صارت اليه وإلى أين سيقودها سلوكها الشائن ، فذهبت بارادتها تسعى للعلاج .

السموم الصناعية وسموم المواد الطبية :

لا شك في أن التشريعات العمالية وقوانين حماية العمل قد قللت إلى حد كبير حالات التسمم الصناعي دون أن يمنع ذلك ضرورة معرفتنا بظروف التعرض لمثل هذه الحالات للقدرة على التشخيص ومتابعة سير المرض . فالتناس عرضة للتسمم بالرصاص ، وأول أوكسيد الكربون ، والزئبق ، والمنجنيز ، والبنزين ودلائل التسمم الشائعة قليلا أو كثيرا بالنسبة لهذه المواد : نفور الاستعداد ، الضعف ، الصداع ، الدوخة أو الدوار ، الاختلالات المعدية والمعوية (فقدان الشهية ، الاسهال أو الإمساك) ، عدم النوم ، قابلية الاثارة (١) .

مثلا بالنسبة لأول أوكسيد الكربون : ان نسبة ١٥ ٪ منه في الهواء خطر على الحياة . فهو يحدث تسمما قاسيا تصحبه تغيرات عضوية كبيرة في الجهاز العصبي المركزي ، خصوصا حالات نزيف المادة السنجابية في المخ واتساع فساد العقد العصبية للحائية وما دون الحائية (٢) . وسرعان ما يحدث التسمم أحيانا الصداع ، والاعياء ، والغثيان ، والعرق ، واتساع حدقتي العينين ، وفقدان الوعي الذي يطور إلى غيبوبة . ويتبع الفواق من الغيبوبة غالبا اثارة حركية قاسية

1) Morozov & Romasenko, Nerv. & Psych. Dis., p. 147.

2) Portnov & Fedetov, Psychiat. p. 263.

مع شعور بالخوف وهلوسات بصرية وشمية • وأحيانا تكون الفيوبية التي تحدث أشبه باغماء التخشب (الكاتاتونيا) - مع فارق هو : عدم وجود السيولة الشمعية أو البكم • ويستمر الهذيان يوما أو يومين ، وكقاعدة يصحبه عرض كورساكوف المركب وعرض باركنسون • وتعود الذاكرة بعد بضعة أشهر ، لكن غالبا مع عيوب معينة كدلائل الضعف العقلي أو حالات مرض الدماغ التسممي • وتوجد تقارير بعزل حالات ذات عرض بارانوفي ثابت عقب التسمم الحاد •

ولا نعرف الكثير عن أزمان تسمم الكربون • فالذهان الذي ينطوي على التسمم المزمن يميز بالعجز العام الطويل للقدرات ، والتراخي languor وعدم النوم ، والصداع ، وضعف الاحساس ، والهبوط (الكآبة) وتوهم المرض الذي يفسر غالبا على أنه وهن عصبي (نيوراستنيا) فلا بد من استقصاء تعرض المريض لآثار أوكسيد الكربون للقول بوجود التسمم المزمن • أذ الوهن المزمن الراجع لتسمم الكربون ينطوي عادة على أنيميا مميزة • كذلك فالتسمم بغاز المدينة town-gas المحتوي على نسبة كبيرة من أول أوكسيد الكربون يظهر أعراضا مشابهة • وفي الحالات الحادة للتسمم يتعين نقل المصاب على الفور الى الهواء الطلق، وإعادة التنفس بالحقن تحت الجلد بالأوكسيجين، أو استعمال خيمة الأوكسيجين ، أو الاسطوانة العادية - بالإضافة الى مضادات التسمم detoxicants العادية كحقن الجلوكوز في الوريد ومحلول الملح تحت الجلد ••

ولا يقل خطورة تسميم عن الكربون تترائيل الرصاص (رابع اثيل الرصاص) الذي هو مركب عضوي للرصاص يضاف الى البترول في آلات المركبات والطائرات وهو قابل للذوبان في البترول ، والبارافين ، والكيروسين ، والكحول ، والأثير ، والدهون ، بل الماء •

ويتميز تسمم الرصاص الى جانب الأعراض السابقة بتعطيل الذاكرة والتبلد ، وأحيانا بنوبات صرعية وحالات عصبية متعددة وخط من الرصاص فوق اللثة • ولما كانت الكثير من الصناعات اليوم تتوسع في استخدام تترائيل الرصاص ، فإن أول علامات التسمم بهذه المادة الشكوى من الضعف ، عدم تقبل الضوء أو الضوضاء ، الخوف الذي لا يوصف ، القنوط despondency ، التوتر ، صداعات الرأس ، والأرق الكثير ، وعجز القدرات العام • ومن الأعراض اللاحقة رعشة اليدين ، واضطراب الكلام ••• وفي بعض الحالات يؤدي هذا النوع من التسمم لنشوء حالة ذهان حادة مع اضطرابات الشعور (اغماء ، هذيان) وتوهمات سمعية آمرة • كما توجد أحيانا هلوسات لمسية مميزة - كالأحاساس بوجود خيط أو شعرة في الحلق أو الفم •

وقد تنتهي بالموت حالات التسمم بتترائيل الرصاص الحادة • أما العلاج فقوامه الحقن في الوريد بمركبات محلول جلوكونز أربعين في المائة ١٥ الى ٢٠ ملجم ، مع ٥ ملجم من محلول سلفات المغنسيوم ٢٥ ٪ ، واعطاء جرعات محلول ملح ملائم وحمامات ساخنة • ويعطى المرضى اللومينال luminal ١ر • ملجم من مرتين الى ٣ مرات يوميا •

واذا كان تسمم المواد الصناعية تفرضه ظروف العمل ، فمن التسمم لتعاطي مواد طبية سامة ما هو بيد المصاب نفسه واختياره كالممنومات barbituates التي هي عقارات منومة تحضر عادة في شكل أقراص أو حبوب sleeping pills وتتناول بكميات كبيرة في الولايات المتحدة (١) • فهذه مخدرات تزيد من التقبل والاعتماد الفيزيولوجي على المادة المخدرة فالادمان • فالذي يتناول ثلاثة أقراص أو أكثر في الليلة

1) Coleman, Abn. Psychol., p. 441.

يعتبر قابلا للادمان • لذا يستطيع الكثيرون دون ادمان أن يحافظوا على تعاطي القدر المعقول لجلب النوم مدة طويلة - فاذا تدرجوا في ازدياد التعود والتقبل ، أو ابتدأت الجرعة اللازمة للنوم تتزايد ، بدأ الادمان •

ودلالات الافراط في تعاطي المنومات انهباط المخ وفساد الاستدلال والتوجيه وانشعور • فحل مشكلة أو اتخاذ قرار يتطلب جهدا أكبر ، والشخص شاعر بأن تفكيره مضرب fuzzy • ثم ان استمرار الافراط في المنومات يؤدي لتلف المخ وتدهور العقل • والمنومات بكميات كبيرة عملية قاتلة lethal يلجأ اليها عادة الذين يقصدون الانتحار •

وأعراض الانسحاب أكثر خطورة وقسوة وتطويلا مما في حالات ادمان الأفيون • اذ يصبح المريض متوجسا ضعيفا وتظهر عليه رعشة اليدين والوجه الخشنة coarse tremor تزداد فاعلية الانعكاسات الباطنة أو العميقة وتشمل الأعراض عادة الأرق والغثيان والقيء وآلام البطن وسرعة نبض القلب وارتفاع ضغط الدم ونقص الوزن • وفيما بين الساعة السادسة عشرة واليوم الخامس قد تظهر تشنجات صرع كبرى مع استطرادات صغرى للاهتزازات الارتجاجية • وكثيرا ما ينمو ذهان هذيانى حاد ربما ينطوي على مثل أعراض الرعشة الهذيانية • وقد تطول أعراض الانسحاب لأكثر من أربعة أسابيع وان كانت تخف عند نهاية الاسبوع الأول أو العشرة الأيام الأولى • ويتعاطى الكثيرون من مدمني المخدرات أيضا العقارات المنومة • وكثيرا ما يكون ادمانهم المنومات أكبر مشكلة طبية في التغلب على أعراض تحولهم عن المخدر •

وقد شاع الحديث أخيرا عن تعاطي الماريجوانا التي هي مادة مهدئة depressant تحدث مؤقتا حالة انشراح يصحبها ازدياد الثقة بالنفس

والشعور السار بالاسترخاء مع احساس بالانجراف مع التيار والطفو الى السطح . لكن الكفاءة - عقلية وحركية - تميل الى النقصان ، وادراك الزمان والحكم العقلي والخلقي قد تنعطل . وتحت تأثير الماريجوانا ييل الشخص لكثرة الكلام والثروة . وكثيرا ما قيل ان للماريجوانا تأثيرا منشطا للعمليات الجنسية - لكن في هذا القول مبالغة كالتي تقال عن الحشيش عندنا في الشرق . فازدياد النشاط الجنسي الذي قد يحدثه التسمم بالماريجوانا ربما يستند أساسا لضعف القيود الخلقية وازدياد مشاعر الثقة بالنفس التي ذكرنا - مما يجعل الفرد يحس بأن الجنس الآخر لا يقوى على مقاومة رغباته ، فتحدث النزوات الجنسية في ظروف لا يمكن لها أن تحدث بدونها - ويشبه ذلك ما توحى به الثقة بالنفس من شعور بالجرأة والجسارة في قيادة السيارات وغيرها من المغامرات الاجتماعية المشهورة عن مدمني الماريجوانا ، وقول بعض الفنانين والموسيقين - بل القراء - انه بتأثير المخدر يحققون أحسن أداء ويتحكمون في السرعة والايقاع ويقضون على الرتابة وتحدث لهم لشعشة والتجلي مع أن الواقع أن جهدهم يقل وكفاءتهم تنقص .

ولا يبدو أن للماريجوانا - مهما تعوطيت طويلا - آثارا جسمية ضارة في حد ذاتها . فهي مثل الكوكايين لا يؤدي تعاطيها لزيادة تقبلها tolerance أو لأعراض التحول الانسحابي عنها withdrawal ولا لقيام اشتها craving جسدي معين . ومع هذا فان نفقة الاحتفاظ بالتموين اللازم من المخدر ، والظروف المضادة للمجتمع التي تهيم بالحصول على المطلوب منه ربما تؤدي لعدم الاهتمام بالتغذية ولكآبة الشعور بانحدار القيم الخلقية . ونظرا لعدم امكان التنبؤ بما يترتب على تعاطي الماريجوانا من نتائج لم يمكن استخدامها كعلاج مثل بعض المخدرات الأخرى . فهي قد تحدث في الكثير من الأشخاص

اضطرابات سلوك شديدة أشبه بالتسمم الكحولي الباثولوجي • وربما تنطوي على استجابة ذهانية حادة •

وننمي دراسة عن تسمم التدخين الذي مادته التبغ tobacco وهو نبات أمريكي الأصل وجد كولومبس هنود أمريكا يدخنونه كما لا تزال تستخدم أوراقه العريضة للتدخين والمضغ والسعوط • جوهره الفعال المادة شبه القلوية السامة المعروفة بالنيكوتين ، والموجودة بكثرة في النبات والحيوان على شكل حامض فيتامين ب مركب يفيد ضد البلاجرا ••• ومنه النيكوتيناميد الذي يدخل في تركيب الانزيمات (الخمائر) غير البروتينية الثابتة الحرارة ••• الى جانب مادة أخرى لا شك أن احتراقها مع التبغ له أثر فسيولوجي - هي الورق الاسطواني الذي يعبأ به التبغ في لفائف (السجائر) •

فالتدخين في العصور الأخيرة تعود اجتماعي تدعه توهنات المدخن نفسيا أنه يشعر بالارتياح ونسيان الهموم أو التهيؤ لتفكير حل المشكلات أو أداء العمليات والمهام العقلية - وهو شعور مصطنع جوهره كون التدخين أصبح هو الطبيعة وعدم التدخين مخالفة لطبيعة denaturation الجسم والنفس - كما يساعد على تطور اشتهاؤه وعدم الاستغناء عنه ارتباطه بعادات أخرى كالطعام والشراب والقهوة والشاي ••• وفترات الراحة من العمل والمسرح الى جانب عادات العمل كالكتابة والتفكير والتفرغ وشحن الذهن أو تركيز الانتباه • ويشجع انتهاء المدخن الى حالة اعتمادية فيزيولوجية أن التدخين ليس فقط مباحا وسهل الحصول عليه بثمان رخيص ، بل هو مظهر اجتماع وائتناس وتبادل علاقات ودي جماعي - حتى في مجتمع نساء الطبقة الراقية والعاملات - فالكثير من المدخنين بشراهة يقررون أن أول تعاطي للتدخين كان بسبب قبول

(عزومة) الاشتراك مع صديق وضرورة (الرد) بعد فترة في نفس الجلسة • كذلك فالكثير ممن لا يدخنون يحتفظون باللفائف في بيوتهم أو مكاتبهم للتقديم منها للزوار •

وتصاحب كثرة التدخين أعراض أهمها جفاف الحلق والشفتين وخشونة سطح اللسان وتكيف حاستي الذوق والشم ، فالسعال والبلغم وتقطع النوم لالتهاب الصدر ، ووخز عضلات القلب ، وانسداد الأوعية الدموية بالنيكوتين والتهاب شرايين المخ في وسط وأعلى أو مؤخرة الرأس ، والصداع ، وحرقان الزور ، وحموضة المعدة ، وعدم الشهية للطعام لصعوبات عملية الهضم ... فتطور هذه الاعراض الى الحدة دليل بداية عدم التقبل وضرورة الانسحاب •

ونظرا لأن التدخين لا يؤدي لتلف مخ أو لتدهور عقلي ، وأن الحالة السيكلولوجية للمدخن تطيل فترة التقبل لسنوات طويلة قبل أن تظهر الأعراض الحادة ... تكون صعوبة الانسحاب راجعة للصراع بين الاشتناء وضرورة الامتناع • فالارادة هي مناط الامتناع عن التدخين • وبعض كبار المدخنين ينجحون فجأة في الاقلاع عنه لقوة ارادتهم اثر مرض هدد حياتهم • والبعض لا يمتنعون مهما كانوا مرضى بالصدر أو القلب ولا يصدقون ارتباط التدخين في الدراسات العلمية بالسرطان أو التسمم بالكربون ... ويبررون ذلك بأن المسألة فردية وحسب تقبل الجسم في كل حالة •

وازاء كون علاج التدخين من الأصل مسألة ارادة وعزم وتصميم ، وبالنظر لعدم وجود بديل ناجح في الحلول محل التدخين كعادة - يكون الانسحاب صعبا في الكثير من الحالات • فالمدخن - في صراع بين المزاج الوقيي اللازم للتكيف النفسي والخوف من المرض ، بين الحاجة للتبغ

والحاجة للتوفير والاقتصاد عند محدودي الدخل — وهو دافع قوي عند الكثيرين للامتناع نهائيا — يرجح قلة خطر التدخين على الصحة أو أثره في طول العمر في الاحصاءات التي تنشر عن الموضوع — ويفضل أن يعيش ساعته غير محروم من « المزاج » على أن يطول عمره سنوات، وهو مطمئن على أنه إذا مرض فسوف يمتنع . وأعراض الانسحاب حينئذ هي شدة الاشتها ، والافراط بعد الامتناع المؤقت ، واندفاعات التعاطي أو اختلاسات التلذذ بالعادة مع شعور أكبر بالارتقاء المريح والتخدر والاستسلام لضعف الارادة وسير الحياة كالمعتاد . أليست العادة طبيعة ثانية ؟ .

الفصل الثالث والعشرون

الشخصية السيكوباتية

ليست الشخصيات السيكوباتية لبعض الأفراد متأخرة عقليا ، ولا هي مصابة بعصاب أو ذهان ... بل هي مجرد ضد اجتماعية antisocial - متاعب أصحابها تتجلى في صراعاتهم مع المجتمع ، وفشلهم في التوافق يبدو أحيانا أنه مدبر ومقصود مهما يكن من طبيعة تؤكد خوفهم واشفاقهم . ولا يوضع المريض في هذا الصنف من الاضطرابات الا بعد التحقق من أن سلوكه العدواني أو المضاد للمجتمع ليس نتيجة أو عرضا لمرض أولي كامن جسيما كان أو عقليا - كالتنقص العقلي ، أو المرض بالملخ أو بعض أنواع الذهان (١) . فأهم ما يميز السيكوباتيين حاجتهم الملحوظة للنمو الخلقي أو الأدبي ، مع عجز عن اتباع أنماط السلوك المقبولة اجتماعيا . هم دائما في حالة توتر ، لا يستفيدون الا قليلا جدا بالخبرة أو العقاب ، لا يدينون بأي ولاء حقيقي لأي شخص أو جماعة أو مبدأ (٢) .

وإذا رجعنا لقائمة مصطلحات الأمراض العقلية بموجز مراجعة

1) Smith, Jackson A., Psychiatry, p. 152.

2) Coleman, p. 361.

١٩٥٢ لاتحاد الطب العقلي الامريكي السابق ذكره - وجدنا برقم ٥٢ ضمن اضطرابات الشخصية : اختلال الشخصية السوسيوباتي • وتفسير ذلك في قاموس الطب العقلي لهسي وكامبل ^(١) (أن كلمة سوسيوباتي قد استخدمت لتشير الى الأفراد الذين هم مرضى أساسا فيما يتصل بالمجتمع وفي التوافق مع معاييرهم ومتطلباته الجماعية والثقافية والخلقية ...) • وتشمل هذه المجموعة المرضية :

١ - الاستجابة المضادة للمجتمع antisocial - وترادف تقريبا المصطلحين الأقدم : السيكوباتية بالتكوين ، والشخصية السيكوباتية •

٢ - الاستجابة غير الاجتماعية dyssocial : عدم الاهتمام بالقانون الاجتماعي ، والتضارب معه نتيجة كون المرء قد قضى حياته في بيئة اخلاقية منحرفة •

٣ - الانحراف الجنسي : كالجنسية المثلية ، والتلبس بالجنس الآخر ، والصادية ، وعشق الأطفال ، والفيتيشية ... الخ •

٤ - الادمان : بنوعيه : أ - الكحول ، ب - تعاطي المخدرات •

السيكوباتية اذن ترادف ضدية المجتمع • وهي النوع الأول من أربعة أنواع السوسيوباتية تليها : اللااجتماعية ، والجنس ، والادمان • ولقد حدث استعمال كلمة سوسيوبات sociopath للدلالة على الشخصية السيكوباتية - توكيدا للطابع الاجتماعي في أعراض المرض وفي سلوك المريض • لكن هذا اللفظ لم يلق أية درجة معقولة من التقبل • وبقيت صفة السيكوباتية تلقي الضوء الكافي على اجتماعية الأعراض والسلوك أكثر تمايزا ووضوحاً •

1) 3rd éd., 1960, p. 682-683.

تاريخ المرض :

ولعل برتشرد J.C. Pritchard هو أول من أعطى وصفا منظما لما أسماه الاضطرابات الخلقية moral disord. ، اذ وصف مبكرا جدا (١٨٣٥) سلسلة حالات أطلق عليها أسماء « الجنون الخلقي » و « العته الخلقي » ، وتشبه الى حد كبير ما نعرفه الآن بالحالة السيكوباتية . وفي سنة ١٨٨٨ استخدم كخ Koch كلمة « الدونية السيكوباتية » psychop. inferiority ثم جاء كرييلين فأدخل هذه المجموعة جملة أعراض متنوعة وصفها بكل وضوح ، منها : قابلية الاثارة ، قابلية الاندفاع ، الكذب ، الاستعداد للجريمة . أما لفظ الدوني السيكوباتي التكوين constitutional Psychopathic inferior فأول من استخدمه أدولف ماير سنة ١٩٠٥ ، ومع هذا فالجدير بالذكر ان ماير لم يستخدم صفة التكويني بمعنى الولادي أو الخلقي congenital بل لتدل على أن السمات المذكورة قد تحصلت مبكرة فاصبغت بها تماما الشخصية .

ومع الاتفاق الاجماعي تقريبا على أن السيكوباتية من أمراض الطبع - واضطرابات الشخصية - فقد اعتبرها كليكلي cleckley (١٩٤١) أحد أمراض الذهان - بسبب عدم وجود التكامل في المكونات انوجدانية للشخصية ^(١) ، وهو يعطي ستة عشر مميذا للسيكوباتية كالآتي :

١ - جاذبية سطحية وذكاء جيد .

1) H. Cleckley. The Mask of Sanity, Mosby, St. Louis, 1941. Psychiat. Dict. p. 600.

- ٢ - انعدام التوهيمات وغيرها من دلالات عدم التفكير المنطقي •
- ٣ - انعدام العصبية أو مظاهر الأمراض العصبية النفسية (العصاب) •
- ٤ - لا يعول عليه unreliability •
- ٥ - عدم الصدق وعدم الاخلاص •
- ٦ - انعدام تأنيب الضمير أو الخجل من العار •
- ٧ - قصور دافع السلوك المضاد للمجتمع •
- ٨ - ضعف الحكم والفشل في الاستفادة بالخبرة •
- ٩ - التركيز المرضي حول الذات والعجز عن الحب •
- ١٠ - الفقر عموماً في الاستجابات العاطفية الكبرى •
- ١١ - فقدان نوعي للاستبصار •
- ١٢ - عدم الاستجابة في العلاقات الشخصية العامة •
- ١٣ - السلوك العاثر وغير المتكلف مع الشراب ، بل بدونه •
- ١٤ - نادراً ما يقدم على الانتحار •
- ١٥ - الحياة الجنسية لا شخصية ، تافهة ، وضعيفة التكامل •
- ١٦ - الفشل في اتباع أية خطة حياة •

فعدم التوافق في السيكوباتية مزمن ، والمريض يميل لالقاء اللوم عن أفعاله على الآخرين ، بل يميل لتمثيل صراعاته في الخارج كي يجعل المجتمع يقاسي لا هو ، والبيئة تتعذب بدلاً منه • انه أناني فردي مثير الكفاح وغير ممثل للجماعة non-conformist •

على أن استعراضا سريعا للأعراض المرضية للشخصية السيكوباتية — منا يتفق فيه كليكلي (١٩٥٩) مع دارلنج (١٩٤٥) وهيثون — وارد (١٩٦٣) وثورن (١٩٥٩) وغيرهم ٠٠٠ ربما يعود بنا لاقرار وضع السيكوباتية بين أمراض الطبع ولا اجتماعية الشخصية • فالشخصيات المضادة للمجتمع عموما تظهر عليها أعراض يمكن تلخيصها فيما يلي (١) :

١ — عدم النمو الكافي للضمير ، وبالتالي عدم القدرة على تفهم أو تقبل القيم الخلقية — الا بالكلام ، المفارقة الملحوظة بين مستوى الذكاء ونمو الضمير (عته خلقي) • خداع الغير بالعبارات الرنانة والتظاهر بالتمسك بالمبادئ الاخلاقية المثلى •

٢ — ذاتي التركيز ، اندفاعي impulsive وغير مسئول مع تقبل احباطي منخفض وضعف ملكة الحكم — ميل للبحث عن الاثارة ، والانحراف الجنسي الشاذ ، وكل ما هو مستنكر من السلوك ٠٠٠ دون مراعاة لحقوق الغير أو انتظار أن يعطوه ما يريدوه أو يحتاجه •

٣ — ارتباط اللذة hedonism بأهداف غير واقعية : لا يطبق صبرا على ملذات المستقبل أو الأهداف البعيدة المدى حين يعيش في الحاضر لاشباع الحاجات الراهنة بما هو موجود — لا يقاوم الملل وكثير التغيير للعمل • التغاير ملحوظ بين حالته الراهنة والأنا المثالي عنده : لا تشبع حاجته أن يكون شخصا مهما ، وأن « يكون على رأس القائمة » ٠٠٠ لكنه يستخدم وسائل، تخذله •

٤ — انعدام القلق أو الذنب guilt : الميل لتمثيل هذه

1) Coleman, Abn. Psychol. . . . 3rd ed., 1970, p. 362-363.

التوترات لا لمعايشتها أو معاناتها • السلوك عدائي بل عدواني تجاه الغير مع أدنى شعور بالاثم ، يصحب انعدام القلق والذنب التظاهر بالاخلاص sincerity والصراحة candor — مما يساعد السيكوباتي على تجنب الشك أو الانكشاف في السرقة ونحوها •

٥ — العجز عن الاستفادة من الأخطاء : يميل لعدم التعلم من خبرات الحياة الجارية أو من العقاب مهما يصبح ماهرا في استغلال الناس وتقادي العقاب • يسلك كما لو كان غير مسئول عن عاقبة أفعاله •

٦ — القدرة على لبس قناع to put up a good front يؤثر في الآخرين ويوقعهم ، بشخصية جذابة ومحبة وبدون كلفة يكسب حب الغير وصدقتهم • روح المرح والدعابة نموذج ، والنزعة التفاؤولية ، والميل للتسلق الاجتماعي climb. •

٧ — علاقاته الاجتماعية ناقصة : فظ وساخر cynical عادة ، غير متعاطف أو شاكر مع عدم تأنيب الضمير عن تعامله مع الآخرين • لا أصدقاء حميمين أو ولاء لأحد أو جماعة • عاجز عن فهم حب الغير له أو اعطائه •

٨ — رفض السلطة القائمة والنظام : يسلك كما لو أن القواعد الاجتماعية لا تنطبق عليه ، كثيرا ما يبدي عداوة كبيرة تجاه السلطة الرسمية تتمثل في تصرفات اندفاعية إجرامية • في حياته غالبا صعوبات تتصل بسلطات فرض النظام التربوي أو القانوني • ينجرف كثيرا في أفعال إجرامية لكنه لا يصبح محترفا حريصا •

٩ — سرعة كبيرة في التبرير rationaliz. واسقاط projection اللوم بالنسبة لسلوكه المرفوض اجتماعيا : ينقصه الاستبصار insight

في سلوكه هو ، يتورط في الكذب ولو كان من الواضح أنه سينكشف في الحال .

١٠ - مثير ومحزن ومخيّب لآمال الغير : عبء ثقيل غالباً على أسرته وأصدقائه ويخلق قدراً كبيراً من الشقاء للآخرين . كثيراً ما يعد بأن يتغير لكن قلماً يحقق وعده وباستمرار . غير قابل للإصلاح incorrigible

حالة توماس (١)

سبب الاحالة : تقديمه للمحكمة بتهم السرقة ، والمروق من المنزل ، الاستعراضية ، والكذب .

الجهة المحيلة : مؤسسة رعائية للتقويم بالاتفاق مع رغبة الأسرة الحاضنة .

بيانات شخصية : العمر ست سنوات وعشرة أشهر . يعيش مع أب وأم سبق لهما الهجر ثم عاداً أخيراً . ثلاثة أشقاء أصغر . الحالة الاقتصادية فقيرة جداً . مديرة منزل مؤقتة من طرف الرعاية الاجتماعية . اتصالات سابقة كثيرة بمكاتب إدارات الرعاية . نسبة الذكاء من ٦٧ إلى ١٠٥ . ٤/٢٠ - التاريخ الاجتماعي : قدم البوليس توماس إلى المحكمة بشكوى من والده لتحطيمه نوافذ المنزل ، وأثناء جلوسه في مركز البوليس كان يتنهد بعمق ويرتعش من الخوف . لم ينطق بكلمة طوال الوقت . لقد قبض عليه وهو يسرق من سيارات الجيران وصناديق بريدهم . بعد عودته من المثول أمام المحكمة قال والده للبوليس انه طلبهم لخوفه من أن يحدث تحطيم النوافذ ضرراً بالأطفال الصغار . فكر والده ازاء عدم تفرغه لمشاكله أن يقيمه مع أناس آخرين - حتى اذا حن إلى البيت عاد إليه أسلس قياداً . قررت المديرة housekeeper أن الأب يشجع توماس على

1) Merrill Roff, Walter Mink & Grace Hinrichs, eds., Developmental Abnormal Psychol., A. Casebook, Holt & Rinehart, N.Y., 1966, pp. 68-79.

السرقه ويدافع عنه ويخفي في درج دولاب بمنزله مسروقات توماس (كالبطارية التي سرقها من سيارة أحد الجيران) ، وقالت ان توماس كثيرا ما يعود للمنزل بفضلات ومهمات يقول انه وجدها - وان له مكان اخفائها بالبيت وفي حقل قريب ، وانه لا يخشى ان يسأل عن اخذ اشياء لا تخصه وهي ملك للغير . فهو لا يخشى عاقبة استمراره في السطو على حق الغير . انها يائسة من اصلاحه ياس مدرسته التي اشتكت هي الاخرى من اخذه دراجة واشياء أخرى .

ولما لم يكن بالبيت من يعنى بأمر توماس ، فهو يخرج ويتأخر كما يشاء ومرة رجع في التاسعة مساء ورأى البوليس فجرى « كالارنب » السى الحقول وانبطح على بطنه وسط الاعشاب لكيلا يراه . وقالت المديره انها لم تكن تعلم لماذا يفر قبلها عندما تريد الانصراف ويظل يجري بحذاء سكة الحديد ثم يعاود الجري راجعا كائما هناك شخص يتعقبه . فتلك كانت عادته معها ومع ابيه . وقرر الوالد ذاته ان توماس لديه هذه « الثوبات » التي يفقد فيها صوابه فيخطف أي شيء قريب منه ثم يلقي به الى الارض ولم يكن الاب يستغرب ثوبات توماس هذه بل قال للمديرة انها تحدث له عندما يكون على وشك ان يخضع ويمثل .

هو ولد لطيف الشخصية وجذاب . تقول المديره انه حين يبقى في البيت ويطلب منه أحد المساعدة في عمل شيء فهو ظريف ومحبوب . لكنه لا يلبث ان يتغير فجأة اذا طرات له فكرة عمل شيء آخر فيندفع وينسى ما كان يفعله . ولم يكن من الممكن اخذ صورة دقيقة عن نموه من الاب لان اولاده الاربعة تربوا معا وهو يرى انه نما كطفل عادي يعتمد على نفسه بوصفه اكبرهم ، لكن يبدو ان امه لم تحسن تربيته لانه الاكبر والاصعب قيادا .

كان لديه زهرى وراثي كامه واثنين من اخوته وفشلت امه في ان يحافظوا على العلاج بالعيادة فهدد طبيب صحة المدينة بايداع الاسرة الحجر الصحي ، وانتظمت الام في العلاج بعد ان افهمها الطبيب اهمية المداومة على العلاج . واعترفت بأنها عندما ادخلت الملجأ الذي قضت فيه سنوات من مراهقتها كانت مصابة بالسفلس هذا الذي علمت انها ورثته عن امها .

لم يكن لتوماس لعب غير ما يجده من اشياء في حفرة مهملات قريبة

حفرت المدبرة حفرة في فناء المنزل الخلفي وملأتها بالماء ليلعب واخوته بالعصي ومراكب الورق فلم يشارك الا ببضع دقائق ثم انصرف - ليس له الشراء العقلي او قوة الخيال . دخل المدرسة سن ست سنوات فلم يستمر اكثر من اسبوع لانه تفوه بعبارات نابية وأرتكب اعمال شقاوة جعلته لا يمكن اصلاحه incorrigible . قالت مدرسته انه لم يسيء اليها ، لكنه لا يدري لماذا المدرسة . نصح الناظر الاب بابقائه في البيت سنة اخرى . انه حيوان اكثر منه طفلا .. (تاريخ جدوده لأمه وأبيه) .

٤/٢٩ - الفحص السيكلوجي : المريض ولد صغير ، قذر نوعا ، ليس جذابا في شيء . مظهره نمطي الغباء . عندما دخل غرفة الفحص انشغل في الحال باللعب الموجودة وكان من الصعب تحويل انتباهه عنها . تعاونه وانتباهه غاية في السوء . من الصعب الحصول على استجاباته . سلوكه واتجاهه العام واستجابته للاختبارات من نمط الطفل الشديد الغباء . حصل على نسبة ذكاء ٦٧ . تصنيفه ضعف عقلي حدي . لن يصلح لاي تعليم رسمي مدة سنة اخرى على الاقل . واذا دخل المدرسة لن يتوقع منه غير تقدم بطيء .

٤/٢٩ - الفحص الطبي العقلي : يكشف توماس عن تخلف عقلي اكبر بكثير مما وجده السيكلوجي . ربما يكون سبب هذا في جزء منه ترك فمه مفتوحا . عندما طلب اليه ان يرسم صورة رجل كان الرسم فجأ جدا - لا يزيد على مستوى ثلاث سنوات ونصف . خواف وقليل الكلام سرعان ما اصبح مهتما بلعبة عربات قطار وطلب السماح له باللعب بها . لا بد من اعتباره ضعيف العقل . بالاضافة الى سوء تربيته لديه آفة الزهري الوراثي . الايداع مطلوب في النهاية وربما البقاء الى حين .

٤/٢٩ - مقابلة مع الوالد ...

١٠/١٤ - دخل توماس المدرسة في صحبة أخيه . مع ان والده يقرر انه تغير تماما فلم بعد يسرق أو يهرب ، قررت مدرسته انه احدث متاعب كثيرة . فقد احضر يوما سكيناً ، وآخر كساراة ثلج ، الى المدرسة وحاول الشجار مع الاطفال الآخرين . ان نظرها لا يفارقه اثناء الفسحة . عادت الام الى البيت ثم تركته ثائية دون دليل على التفكير في العودة - تقرر نقل الاطفال من البيت وترك توماس بالايداع .

١/١٤ - بتاريخ ١١/٦ نقل توماس لمدرسة متخلفي العقول بالولاية

رغم اعتراض والديه بحدّة وقول امه انها لو عرفت بهذا التدبير لبعثت به الى خارج الولاية . بعد عودة الام من جديد الى البيت واظب توماس على الذهاب للمدرسة في قذارة شديدة . استعرض نفسه للأطفال الآخرين عندما كانوا بدورات المياه ولم تفارق يده الأطفال الآخرين . لم يكف عن تسلق العربات في الملعب مع احتمال خطر اصابته بأذى . تلقت الام خطابات من مدرسة الولاية طمأنتها على أنه يلقي الرعاية اللازمة .

٥/٢٧ - (سنتان بعد فتح ملف الحالة) ، مات الاب منذ سنة ولم تظهر الام حزنا عليه . أصبح الاولاد اكثر نظافة وسعادة مما كانوا عليه تحت رعاية والدهم - كما تبين من استجابتهم للزوار ، زارت الام مدرسة الولاية عدة مرات وقالت أن الطبيب أخبرها بإمكان عودة توماس للمنزل عند انتهاء الدراسة . وجاء تقرير من هذه المدرسة يقول ان اختبارا نفسيا اعطي لتوماس حصل فيه على نسبة ذكاء ٨٠ . وانه يمكن متابعة الدراسة والتقدم للامتحان خلال ستة اشهر . . اذا استمر التحسين في سلوكه كما هو الان مع بقاء نسبة الذكاء في الارتفاع فسوف لا يبقى في رعاية المؤسسة انتقلت الام للإقامة مع صديقة لها حيث تقومان بخدمة رجل عجوز مقابل الإقامة مجانا . وحين يعود توماس فسيكون تحسن ظروف الأسرة مساعدا على استمرار التحسن في سلوكه .

٦/١ - تقرير من أسرة توماس (بعد ست سنوات من بدء الحالة) . سلوكه ليس مشكلة في الوقت الحاضر . يتمشى بنجاح مع حياة الجماعة في المؤسسة ، وميوله هي ميول كل ولد في مثل سنه وذكائه يميل كمعظم الأطفال المؤسسة لاجتذاب انتباه الكبار . ميوله الاستعراضية displays of temper العنيفة سابقا أصبحت اقل ظهوراً في السنتين الماضيتين . انه يتعلم التغلب على نفسه ، في العام الماضي ادهش الجميع بفوزه في دورة الالعاب لاعلى فرقته وحدها بل المبنى كله . ومع انهزامه في دورة الالعاب المدينة فمدرسوه مبتهجون به ، لا يحب القراءة ، بل حل مسائل الحساب - لا يفرغ من كتاب حتى يطلب آخر ... وفي كل هذا لا يزال ميالا للظهور كبطل to be a show-off

١/٢٠ - الفحص السيكلوجي

١/٢١ - الفحص الطبي العقلي

الاحالة من جديد (بعد ثماني سنوات من فتح الحالة) : احضر والدنا توماس الحاضنان صاحبنا من جديد الى المؤسسة (دار الصبيان) . ففي الليلة السابقة ضبط وهو يسترق النظر في غرفة نومهما من النافذة . وقالوا انهما يعودان به كارهين لكي يجد علاجاً - حيث انه من قبل لبس ملابس امه الحاضنة الداخلية وجعل يستمني - ولقد حاولا اقناعه دون جدوى ان يعتبرهما أسرته وينسى المسائل الجنسية . احتال توماس حتى خرج من المبنى وأخذ حقيبته من السيارة وفر هارباً حيث وجده بوليس مدينة قريبة واتصل بالدار واعاده حيث قرر انه ركب سيارة عامة الى المدينة الكبيرة وتقدم ليتطوع كمجنّد ، ... الخ ... الخ ...

حاصل سن الرشد adult outcome : بعد ستة اشهر من التجنيد ادخل المستشفى بالتشخيص الآتي : استجابة هستيرية يصحبها شلل الأربعة الاصابع الأخيرة في كلتا اليدين ، وفقدان الحس في منطقتيهما . وبعد شهر ادخل المستشفى بتشخيص مؤقت : استجابة فصامية ، من النوع التخشبي، تحولت فيما بعد لشخصية غير اجتماعية، تمارض malingering بعد سنة أخرى تم فحصه في أحد السجون الحربية حيث كان يقضي عقوبة الهرب من الحبس بتهمة تزيف بطاقة مرور عسكرية .

التاريخ الاجتماعي كما ذكره المريض : اعود بذاكرتي لحين كنت في الرابعة من العمر - حيث اطلق البوليس النار على والدي غير بعيد من منزلنا بأكثر من ثلاثة أو أربعة بيوت . نجا من اصابته وتحسن ، لكن حكم عليه بستة اشهر . عندما اطلق سراحه وضعنا في كشف الإعانات on relief في تلك الفترة علمتني امي ان اسرق . كنت وقتها ادرس . أخذت بنقدية والدي الى المدرسة ، ولم أدرك انها محشوة ، أطلقتها على أحد الأشخاص فطاشت ووقعني على الارض . لم يصب احد ، لكن بسبب الحادث أرسلت الى مؤسسة امراض عقلية . واثناء ذلك الوقت مات أبي من جراء اصاباته السابقة . أرسل اخوتي الثلاثة الأصغر الى ملجأ لان امي هربت مع رجل آخر ، ومن المؤسسة العقلية أرسلت أنا أيضاً الى ملجأ . عندما بلغت الرابعة عشرة من العمر ذهبت لاعمل في مزرعة يديرها ابواي الحاضنان . بقيت هناك حوالي سنة ونصف ثم أرجعت الى الملجأ لانني لم استطع الاستمرار . ولدى عودتي أرسلت للطبيب العقلي الذي قرر انني بخير . أرسلوني الى مدرسة صناعية لانهم قالوا انني كبير جداً وقد يكون لي تأثير على الاولاد

الصفار . وبعد انقطاع تسع سنوات تقريبا سمعت أخيرا عن أمي انها تزوجت من جديد ، فذهبت لعيش معها والتقيت بزواج أمي للمرة الاولى . كان زوج الأم stepfather مقامرا محترفا فعلمني القمار . تركت المدرسة في السادسة عشرة لان أمي أرادت أن أعمل وأساعد الأسرة . تشاجرت مرة مع زوج أمي فضربني وذهبت للبوليس الذي حبسني ليلة لانني كنت ملطخا بالدم . بعد هذا أرسلوني الى مدرسة اولاد (أحداث) boys school . كنت هناك بعض المال وفررت الى ولايتنا حيث دخلت الخدمة .

التاريخ العسكري كما يصفه المريض : غرمت وسجنت لسرقة وبيع بعض البطاطين . وقبلها كنت حسن السلوك مع ضباط ورجال وحدتي . أما بعد فلم أسر سيرا حسنا . طلبت نقلي فلم يستجب أحد قط لهذا الطلب . وأرسلت أمام لجنة نفسية للنظر في اعفائي من الخدمة . كنت السبب في هذا لكنني فكرت في الامر طويلا وطلبت من الطبيب النفسي أن يبقيني .

تقرير رجل الدين Chaplain : هذا الرجل تواق لتعلم العمل . فرغم ظروفه المنزلية المعاكسة مبكرة وخلفية اللجأ في حياته ، هو نشيط في الكنيسة وجمعية الشبان المسيحيين . يظهر أن الدين كان ويمكن أن يكون عاملا قويا لاعادة تربيته وتأهيله . لقد كان يحضر الصلوات بانتظام تام .

تقييم الطب العقلي : لهذا الرجل طفولة عجيبة . ان صح ما يقوله عن أمه، فهي سيكوباتية حقا، ولعل والده وزوج أمه كانا أيضا سيكوباتيين . ليس من الصعب ادراك ان مثل هذه البيئة تتمخض عن شخص غير آمن أو ناضج أو مسالم . ان سمته البارزة الآن هي القلق الذي أحدث فكرة ثابتة متسلطة عن الاجتهاد والعمل spelling ورغبة ملحوظة في أن يكون جنديا . لقد قضى وقتا في مؤسسة عقلية وفحصه الاطباء . الغالب انه لا يمكن اعتباره ذهانيا الآن . أبرز معالم عدم نضجه انه يغضب بسرعة كبيرة . كذلك فمن علامات عدم النضج الفشل في سلامة الحكم على المواقف ، والعداوة - ربما بسبب الانحلال والقدوة السيئة في تربيته .

قد يطلق سراحه من الحبس قريبا . ولن يكون قد عمل شيء بخصوص تغييره . وليس التنبؤ بشفائه ايجابيا مع انه يحقق توافقا لا بأس به وهو في الحبس .

التشخيص : استجابة تسلط افعال ، واستجابة عدم ثبات انفعالي .
طرد توماس من الخدمة العسكرية لعدم الشرف والأمانة عند انتهاء
عقوبته .

ومن الصعب تقدير مدى وجود الشخصية السيكوباتية ، بالنظر
الى أنها تضم خليطا من الأفراد يتنوع من رجل الأعمال الذي لا مبدأ له ،
والمحامي الشريد ، والطبيب المدجّل ، ورجل الدين المنحل ، والسياسي
المعوج الخلق ... الى المحتالين النصايين ، ومرتكبي السلب والاعتصاب،
والعاهرات - وكلما يجد الواحد من هؤلاء مكانا في مستشفيات الأمراض
العقلية . لذا لا تزيد نسبة من يشخصون بالسيكوباتية عن ٢ ٪ تقريبا من
تصنيفات قبول الجدد بالمستشفيات . ولعل عددا أكبر انما يوجد في
المؤسسات العقابية . لكن الأغلبية - برغم معاداتها الدائمة للسلطات
تسعى للعلاج خارج المستشفيات . وطبيعي أن الاستجابة السيكوباتية
أكثر شيوعا بين الذكور منها لدى الاناث ^(١) ، وأن نسبة السيكوباتيين
الى جملة نزلاء السجون من ١٥ الى ٢٠ ٪ ^(٢) .

وأصل المرض مختلف عليه - ولا نقول غير معروف كما يقول قاموس
الطب العقلي . فالبعض يقولون انه سبب عضوي لا غير
exclusively organic etiol. بينما يقرر البعض الآخر أنه يرجع لعوامل
سيكولوجية الأصل . البعض من الباحثين يعتقدون أن الاستجابات
المضادة للمجتمع تنشأ من نقص في التكوين ، والبعض الآخر يرجعونها
لأنواع معينة من الأنماط الأسرية والاجتماعية . وقد أكد الكثير من
الكتاب على الصعوبات في التقمص المؤدية الى أنا مثالي ego-ideal

1) Hepner, Psychol. Applied to Life & Work, 1961, p. 28,
Coleman, pp. 361-362...

2) Psychiat. Dict., p. 600.

مشوه أو مرتبك ، كما يسود الاعتقاد بأن صورة الأم غير الثابتة ، أو الرفض غير القاطع والمتقلب لها ، الى جانب الحرمان الانفعالي في الحياة المبكرة ، هي التي تخلق تلك الصعوبات في التقمص . وكما يقول بعض الكتاب ^(١) (١٩٥٣) ان السلوك السيكوباتي هو عموما نتيجة الجوع العاطفي الشديد affect starvation في السنوات الأولى من العمر . ولعل أخبث أعداء المجتمع من السيكوباتيين هم ثمرة هذا الجذب العاطفي مضافا اليه المعاملة الصادية في طفولتهم .

وتدل مختلف التسميات التي أطلقت من قديم على الاستجابة السيكوباتية - كالسيكوباتي بالتكوين constit. psychop. inferior التي سبقت الإشارة إليها - على التأكيد البالغ للعوامل التكوينية كأساس للشخصية المضادة للمجتمع . فلما كانت الاندفاعية ، والسلوك التمثيلي acting out behav. وعدم تقبل النظام ... تميل الى الظهور في سن مبكرة ، اقترح بعض الباحثين وجود عدم توازن بين عمليات الاثارة وعمليات الكف excitatory & inhibitory processes في الجهاز العصبي كأساس لهذا النمط من التعليل للمرض . وقدم اسكوت (١٩٦٢) الدليل على احتمال وجود اصابات خلقية (بكسر الخاء = ولادية) congenital injuries تفسد مراكز الكف العليا في الجهاز العصبي ، مما يجعل السيكوباتي أكثر تعرضا لانهيار الضبط والرقابة انداخلين في مواقف الشدة . وفي نفس الطريق انتهى أيزنك (١٩٦٠) الى أن للسيكوباتي معدل تشريط منخفضا عن معدل الفرد السوي ، مما يجعله ربما يفشل في تحقيق الكثير من الاستجابات الشرطية التي هي جزء أساسي من التآلف الاجتماعي

1) Coleman, op. cit., p. 367.

السليم ، ويحتمل أن يكون متخلفا في نمو الضمير • فهو لا يزال ناقص
التنشئة الاجتماعية •

ومع صحة هذه الاتجاهات التكوينية وتفسيرها الكثير من المعلومات
المتحصلة عن السيكوباتية ، ليس ثمة دليل مقنع على وجود انتقال بالوراثة
لتلك النقائص التكوينية ، فلم تكشف دراسات جهاز رسم موجات المخ
الكهربائي EEG عن عيوب مخية في الأغلب من الحالات (وان لم يمنع
ذلك عدم تكامل تركيب المخ) ، ومن الناحية الأخرى أيضا لم يثبت أن
متخلفي العقل أو تالفي المخ (الذين لديهم عيوب في تركيب المخ) هم عادة
سيكوباتيون في بناء شخصيتهم • وعموما ، فمن المحتمل أن نقائص المخ
— عندما توجد — تكون عوامل تفاعل أكثر منها محددات أصلية •

ومع تقدم البحث التجريبي والعلاجي أثبت الكثير من الباحثين أن
السلوك المشق disruptive والمضاد للمجتمع الذي يصدر عن
السيكوباتي يتميز بأنه دفاعي وانتقامي defensive retaliatory —
أكثر من كونه مجرد تفكك أو انشقاق تلقائي في حالة النقص التكويني •
ويشير ولكنز Wilkins (١٩٦١) الى أن الشخصيات المضادة للمجتمع
— حتى بين أساتذة الكليات أو السياسيين كغيرهم من الناس — لها أسلوب
حياة هو خط سير أو طريق عمل career — وهم يسرون على هذا النهج
المتسق الذي تعلموه في حياتهم حتى النهاية — خصوصا وانه يبدو غير
قابل للتغيير بسبب ما لديهم من تبريرات واسقاطات • ولتحررهم النسبي
من القلق بشأن ما يصدر عنهم من سلوك ومن مقاومة للتغير •

وبالرغم من كون الحرمان الاقتصادي وأصدقاء السوء (ثل
المنحرفين) يبدو غالبا أنها تلعب دورها في تنمية الشخصيات اللااجتماعية ،

يظهر أن أنماط التفاعل الأسري تلعب دورها الرئيسي في تحليل
السيكوباتية • ولعله من أجل هذا السبب الأخير تأتي نسبة عالية من
الشخصيات السيكوباتية من بين أسر الطبقتين الوسطى والعليا التي
تعيش في مناطق سكنية راقية • فالسيكوباتيون ليسوا عصايين ولا
ذهانيين • والسيكوباتية اصطلاح حدي borderline ملائم لمخالفة
المجتمع يشمل المرضى بالكذب patholog. liars والمنحرفين جنسيا
والمتشردين vagrants والشذاذ eccentrics وأعداء البشرية
misanthropes ومعكري الأمن ، وناقصي الخلق ، ومرتكبي الجرائم
دون شفقة ، والنصابين swindlers • • • أقلية القليلين الذين يدخلون
المستشفى للعلاج لا تجدي معهم وسائله لأنهم لا يتعاونون • فمعظم
تقارير عملهم سيئة لأنهم في صراع مع النظم • أغلب أنواع أعمال الصناعة
والمكاتب لا يصلحون لها - وان كان الكثير منهم من المتنقلين بين مختلف
الأعمال (١) •

وفي اختلاف عن الاستجابة المضادة للمجتمع التي تعتبر اخراجا
تشيليا acting out للصراعات اللاشعورية نجد الاستجابة غير الاجتماعية
dyssocial التي هي أقل صراعا مع المجتمع والفرد فيها يتمشى مع
أنماط جماعته الخاصة التي هو عضو فيها والتي لها ولاؤه وتعلقه •
فانحرافات سلوكه وشخصيته ليست فردية بل مشتركة في الخروج على
المعايير الثقافية الأعم والاشتراك في تدبير جرائم منظمة (٢) • • • ويدخل
في هذا النوع المرضي الاجتماعي رجال العصابات والبلطجية (المبتزون
racketeers) وغيرهم من المجرمين المحترفين الذين يتخرجون في بيوت أو

1) Hepner, Psychol-Applied to Life & Work, 3rd éd. 1961. p. 107.
2) Jackson Smith, Psychiatry, Oxford & IBH, 1st Ind., ed.,
1966. p. 164.

بيئات وأوساط إجرامية أخلاقياتها الفاسدة وانحرافات السلوكية هي القواعد النمطية الصحيحة المتبعة . وقد أثبت ديشي Dishay (١٩٤٤) أن حوالي ١٠ ٪ من الصبيان الذين قدموا لمحكمة أحداث نيويورك كانوا خبثاء ، جفاة ، عدوانيين ومعتادي جناح اتخذوا السلوك المضاد للمجتمع حرفة ، والعصاة وسيلة حماية ، وأمن ، وتدريب على الحياة ^(١) .

فليس الأفراد غير الاجتماعيين مضطربي العقل ، بل ضيقهم المتزايد وتوتراتهم ازاء مواقف حياتهم انما تظهر في صورة تعويضية للشخصية — وفي بعض الحالات فقط تتطور الأعراض الى المستويات العصابية أو الذهانية . فخوف الفرد من أن يفقد هويته في الوحدة الممتثلة للمعايير الاجتماعية هو الذي يجعله متمردا . ومحاولة اثبات ذاتيته هي التي تجعله ينضم لمن هم على شاكلته . وتمرد الجماعة غير الاجتماعية لا يتعدى السخرية بالقواعد المتبعة والنظم المرعية ، وقد يتطرق هذا الشذوذ عن المجتمع العام ماديا الى غرابة الملبس ، أو اطلاق اللحية ، أو خفاء القدمين وربما الدفاع عن شيوع الجنس ... لجذب أعضاء خارج الجماعة الى الأعضاء المتناسكين داخلها على مجرد الاثيان بما هو شاذ وغريب ^(٢) .

ونظرا للاختلاف حول ديناميات السيكوباتية لم تتقدم بالقدر المطلوب وسائل علاجها . فالحالات القليلة التي تدخل المستشفى وقد تطورت الى الذهان تلقى العلاج الطبي ، لكن في غير يسر أو سهولة . والعوامل التركيبية التي يستحيل علاجها كثيرا ما تعقد الصورة الاكلينيكية ، كما أن ماضي النمو الطويل يجعل السلوك اللااجتماعي أمرا صعبا — خصوصا اذا تذكرنا مقاومة السيكوباتي للتغير وعدم رغبته في العلاج .

1) Coleman, p. 369.

(٢) راجع الفصل الحادي عشر من كتابنا « الاجتماع ودراسة المجتمع » — الانجلو المصرية ١٩٧٠ عن « تفاعلات السلوك الجمعي » .

والمنتظر اذن أن يكون التنبؤ بسير العلاج للشخصيات السيكوباتية غير ملائم ، لكن لندرن Lindner (١٩٤٥) يقرر حصوله على نتائج طيبة باستخدام التحليل التنويبي ، وباناي Banay في نفس السنة يقول انه بالعلاج المكثف intensive والاشراف المستمر أمكنه الوصول بالكثيرين ممن « لا أمل » في صلاحهم من المجرمين الى حالة ثبات جعلت السلوك الاجرامي غير ضروري بالنسبة لهم فيما بعد . ويشير ثورن Thorne (١٩٥٩) لنجاح العلاج النفسي الطويل الأمد في سلسلة من الحالات . ويبدو أن الكثير من الشخصيات المضادة للمجتمع تتحسن بعد سن الأربعين ربما لضعف دوافع القوة البدنية والغرائز البيولوجية ، أو لكسب الاستبصار بحالة المرء السلوكية ، أو لتراكمات التشريطات الاجتماعية . وهؤلاء هم الذين يشار اليهم باسم السيكوباتيين « المعفى عنهم • ^(١) « burdened out

أما علاج مدمني المخدرات من المجرمين – ومعظمهم ذوو شخصيات سيكوباتية – فيأخذ الاتجاه الحديث الى العلاج النفسي الجماعي المعروف باسم Synanon حيث اعادة تكامل الشخصية الشامل قوامه تنمية فضج الشخصية ، ومسئولية مراعاة القيود الخلقية والاجتماعية ، وحيث تهيأ ظروف ملائمة وخطة طويلة الأجل – ومع هذا قد تأتي النتائج مخيبة للآمال وتعاود الأعراض ظهورها من جديد •

ويقال ان الفيلد مارشال جورنج الذي حوكم كمجرم حرب وحكم عليه بالاعدام عقب هزيمة المانيا النازية في الحرب العالمية الثانية كان لديه الكثير من السمات النوعية للشخصية المضادة للمجتمع ، فقد كتب بلومل

1) Coleman, p. 368.

Bluemel في كتابه عن « الحرب ، والسياسة والجنون » (١٩٤٨) يقول (١) :

كان هرمن جورنج H. Goering سيكوباتيا بالتكوين ، وتميز بناؤه النفسي بخصائص هذا النمط الثنائي بالزائد والناقص للشخصية ، كان ذكيا ، مليئا بالقوة ، والاقناع ، والموهبة ، والتنوع . وكان طموحا ، غير هيب ، انانيا ، غير متردد ولا وجل ، غريب الشذوذ ، ميالا للاستعراض . وصفه هندرسون بالوغد blackguard ، ولقبه الالمان بالرجل الحديدي . اما زميله هيس فكان يسميه الثور ، وأطلق عليه خصومه لقب مصاص الدماء . واثناء علاجه من آدمان المورفين ، في احدى مصحات السويد اعتبر « عدو مجتمع هستيري بالغ الخطورة » .

انحدر جورنج من أسرة أحسن بكثير من معظم أسرات زملائه النازيين . فقد كان أبوه حاكما لجنوب غرب افريقيا الالمانية والوزير المقيم في هايتي . وفي دراسته بدأخليات المدارس كان قلقا وغير مستقر حتى دخل الكلية الحربية وانتظم في دراساتها . والتحق بالجيش بسلاح المشاة ، لكن لما تلقى من دروس متفرقة في الطيران أصر على نقله لسلاح الجو على غير رغبة رؤسائه . وكان طيارا جريئا ومغامرا ، فتولى قيادة السيرك الطائر بعد وفاة قائده .

وعند نهاية الحرب العالمية الاولى ذهب جورنج الى السويد حيث عمل ميكانيكيا ومهندس طيران مدني . وتزوج من سيدة غنية ، فاستطاع العودة الى المانيا والالتحاق بجامعة ميونخ حيث التقى بهتلر وانضم الى الحركة النازية . واستمرت روحه المغامرة حتى جرح في محاولة الانقلاب التي وقعت في ميونخ ، حيث طار الى النمسا ومنها الى ايطاليا ثم عاد الى المانيا عندما تولى هتلر السلطة فانضم اليه بصفته الشخص الثاني في الحزب ، ثم أصبح رئيس مجلس الرايخ ، فحاكم بروسيا ، ورئيس البوليس البروسي ورئيس البوليس السري للبلاد . . . ووزير الطيران وقائده الأعلى ثم عين فيلدمارشال وبعد ذلك مارشال الرايخ .

1) Bluemel, C.S., War, Politics & Insanity, Denver, World Press, 1948, pp. 78-82.

ووصفت حياة جورنج بالأبهة البيزنطية أو العظمة القرصية *piratical splendor* لقد بنى بيتا ريفيا بالغ الادعاء قرب برلين أثته بفخامة السجاجيد واللوحات والعاديات الأثرية ، وجعل له حديقة حيوانات خاصة . وكان يطلب إلى الخدم مناداة زوجته باسم السيدة صاحبة المقام الرفيع ، ليجعل لها امتيازاً ونبالة أصل . لقد كان شعوره أن الألمان يحبون ما يتمتع به من ترف ، لأن ذلك يهب خيالهم غذاء يعيشون عليه وأشياء يفكرون فيها . فاستهوته المظاهر والاستعراضية ، وولع بالبذلات الرسمية، والحلى الذهبية ، والميداليات والزينات - حتى اعتبر لكثرة مجموعات ملابسه الرسمية الحصان رقم ١ - *Public Clothes Horse no. 1* وقيل أنه كان يلبس بذلة أدميرال ليأخذ الحمام ، وأن من بين أطقم ملابسه بذلة مدرعة من النوع التيوتوني القديم . وفي رحلة صيد ذات مرة لبس جلد دب وقبعة واجنرية وحمل الحربة .

قال أحد الكتاب يصف جورنج : كان أول انطباع لي عنده أنني وحدي وسط حجرة ذهب وأزرق واسعة ، أمام رجل متوسط القامة ، يشبه قيصرأً بدينا يقف في نهاية الحجرة إلى جوار مكتبه ويلبس فوقه أزاراً إمبراطورياً ، وتحت قدميه لبوة نائمة ... بما يفوق إبداع أي مخرج للمنظر . وخلف جورنج تدخل أشعة الشمس الذهبية من نافذة طويلة بين ستائر القطيفة التي تتمشى مع بون عباءته . وإلى جانبه تربض اللبوة قيصرة في عمر التسعة أشهر ذهبية اللون تحت أشعة الشمس أيضاً في تعارض مع عباءته الزرقاء . وأمامي مباشرة عندما دخلت الغرفة صليب معقوف *swastika* سخم من الموزايك الأزرق والذهبي كذلك . وصغار أسود جورنج جزء من الإخراج المسرحي ، لأنه يضع الأشبال تحت قدميه إلى أن تكبر فيرسلها لحديقته - واسماؤها عنده غالباً قيصر وقيصرة . وهو في حياته الخاصة والعامة يختال ويتبختر ، وفي الاجتماعات السياسية يجعل نفسه زعيم المهرجانات والمواكب العظيم . أنه استعراضى من النمط السيكيوباتي .

كان جورنج خشناً غليظاً . هو غول في الطعام والشراب . بذىء النكتة، يضحك كالزئير عندما تتبول لبؤته المحبوبة على رداء سيدة . ولقد أُرهب

ذات مرة ضيوفه من الرجال والنساء في اقطاعيته بالاتيان بثور يلقي بقررة امامهم ، وكان هو يستمتع بالمنظر ويقول انه عادة تيوتونية قديمة .

وكان هرمن جورنج شعبيا مع الجماهير التي تبتسم بسداجة لالاعيبه واستعراضاته . لقد طلب اليهم التضحيات في سبيل النصر ودعاهم للاختيار بين البندقية والزبد - كما ربط وسطه السمين بحزام وقال انه نقص اربعين رطلا من شد الحزام على البطن فصدقوه واحبوا روحه المرحه .

ومع روح الدعابة والمرح هذه، كان جورنج عديم الأخلاق unscrupulous فعندما اُثبت بيته اشترى ما شاء له هواه وتحدى أصحاب المحال ان يرسلوا اليه مطالبة . ولما تزوج عبر عن تقبله لهدايا العرس بطريقة تنطوي على التخويف والأرهاب . وكان يتلقى دخلا من عشرين جهة او اكثر . وحين فيض عليه الحلفاء اخيرا ، ضبطوا وراءه قافلة من عشرين شاحنة محملة بكنوز فنية جميعها من البلاد المغلوبة .

كما انه كان عديم الضمير في استعمال السلطة . فقد قيل انه صلب ، جسور ومتحدي في سلطاته على الطريقة البروسية ، جمع بين وداعة الخلق وقلب الجزار . يقول في معرض اضطراده لليهود : انا احدد من اليهودي ومن غير اليهودي . عندما كان رئيس بوليس بروسيا كان يأمر رجاله بأن يطلقوا النار اولاً ثم يسألوا فيما بعد . « اذا ارتكبت خطأ فلا تتحدث عنه » ، « الأخطاء التي يرتكبها رجالي هي اخطائي ، والرصاصات التي يطلقونها هي رصاصاتي » . لقد كان يعتبر القذائف دعاية فعالة . انشأ معسكرات الاعتقال concentration camps وأعلن ان وظيفته ليست مزاوله العدالة ، بل ان يعدم ويفني . واستحدث قطع الرؤوس decapitation كعقوبة جرمانية شريفة منذ القدم . يعزي له تدبير حريق الرايخستاغ وتخطيط وتوجيه حمامات الدم blood purge . وقد اعترف هو بأنه بلا ضمير ، وأن ضميره هو أدولف هتلر .

وكالكثير من السيكيوباتيين ، كان لجورنج جانبه الرقيق . فهو مولع بالحيوانات بما فيها صغار الاسود التي لديه . ويقول : ان من يعذب حيوانا فهو يجرح مشاعر الأمة الالمانية كلها . ولقد وضع قوانين نموذجية للصيد هدفها التشريع لمنع تعذيب الحيوان الجريح . ومن دعاياته الساخرة ما قاله

السير نفيل هندرسون من انه اذا قتل في الغارات الجوية على لندن ،
فسوف يرسل طائرة خاصة تسقط اكليلاً من الزهور على جنازته .

وكثيراً ما اعتبر جورج اصح واقوى الزعماء النازيين واكثرهم
محافظة . فهو كأغلب السيکوباتيين يبدو سويًا في علاقاته الاجتماعية ، وقد
يبدو بضحكه ومرحه عطوفاً يمتلىء بالحنان . ومع هذا فنمط سلوكه هو
النمط السيکوباتي التكويني ، وهو مثال صادق لاضطرابات الشخصية
السيکوباتية .

الفصل الرابع والعشرون

انحرافات السلوك الجنسي

مع أن السلوك الجنسي المنحرف كثيرا ما نجده في بعض أمراض الذهان والاضطرابات العقلية الأخرى ، فالانحرافات الجنسية التي سنعرضها في هذا الفصل هي تلك التي تنمو في الفرد نتيجة نموه الجنسي الخاطئ لا تلك التي تظهر فيما بعد كأثر للفشل التعويضي *decompensation* للشخصية •

وكما قلنا من قبل عن تسمم الادمان ، المعايير الاجتماعية هي التي تحدد ما هو سوي *normal* وما هو مرضي بالنسبة للتصرف الجنسي بحيث ينظر للمنحرف جنسيا على أنه آثم أن لم يكن مجرما يستحق العقاب القانوني حتى ولو كان له عذره في الجهل بالقانون المحدد للمحرمات كالإغتصاب والجنسية المثلية ... أو ما لم يعتبر مريضا يستحق علاج الأطباء والمحللين النفسيين • فلكل مجتمع ما يقبله وما لا يقبله من صور العلاقات الجنسية : تعدد الزوجات أو الأزواج عادي هنا ومستهجن أو محرم هناك ، الشذوذ الجنسي في صورة لواط ممنوع ثم مصرح به قانونا • البغاء كعلاقة غير شرعية مباح في بلد ومحظور في آخر - حتى التقبيل العميق الذي يشاهد علنا في السينما يعتبر من الاتيكيت العادي

للمقاء والتوديع في الطبقات الراقية بينما هو منتقد في الطبقات الدنيا
أو العكس^(١) ...

وتعريف الانحراف الجنسي اذن أنه « أية طريقة للحصول على اشباع جنسي لا تقرها الجماعة - بمدى واسع يتراوح بين أنماط السلوك الجنسي التي هي شائعة نسبيا ومستنكرة غالبا اجتماعيا ... حتى الانحرافات الأكثر تطرفا التي هي أقل شيوعا وأقوى استنكارا من المجتمع^(٢) . وبعبارة أكثر تحديدا : « تمثل الانحرافات الجنسية السلوك الذي فيه يتحصل التخلص من التوتر الجنسي بطرق تخالف طريقة الجماع السوي بالجنس الآخر » normal hetero sexual coitus^(٢) .

ولقد شمل التحريم لما لا يقره المجتمع من طرق اشباع الجنس تحريم مناقشة الأطباء صراحة لهذه الوظيفة البيولوجية الهامة - فظلت معرفتنا قليلة بما هو مباح وما هو محظور في مختلف المجتمعات وخلال العصور ... حتى ليتحدد على أساس هذه المعرفة طبيعة ومدى الانحراف الجنسي ، والى أن نشر فرويد (١٩٠٥) « ثلاث مقالات في نظرية الجنس » Three Contributions to the Theory of Sex لم تقم السيكدونيايات الكامنة في السلوك الجنسي المنحرف بطريقة علمية تربط صور السلوك هذه بالشخصية السوية من ناحية والشخصية المريضة عقليا من ناحية أخرى . كما جمع علماء الجنس أمثال كرافت إبنج Krafft-Ebing وهافيلوك اليس (١٩٣١) بيانات وصفية ضخمة عن نواحي شذوذ السلوك الجنسي بعد أن استقر النظر منذ مطلع القرن العشرين للانحرافات

1) Coleman, Abn. Psychol., 3rd ed., 1970, p. 379.

2) Brown (& Menninger), The Psychodyn. p. 369.

الجنسية على أنها مشاكل طب نفسي . وكذلك فعل اشتيكل وهيرشفلد Hirschfeld (١٩٣٠) وفينشيل (١٩٣٤) الى أن نشر كنزي وزملاؤه أول دراسات شاملة في هذا المجال عن السلوك الجنسي للذكر والأنثى الانسانيين (١٩٤٨ - ١٩٥٣) أضافت الكثير الى معرفتنا الضئيلة بهذا الموضوع (رغم الانتقادات المنهجية التي وجهت لها) ، كما قدمت الدليل واضحا على أن انحرافات معينة في السلوك الجنسي هي أكثر شيوعا بكثير مما نفترض أو تتصور .

ولا يمكن أن تصور البيانات الاحصائية حجم أو حدوث الانحرافات الجنسية ، لأنها ليست ذات طبيعة علنية والقليل منها هو ما يبلغ للسلطات . وحتى العلني أو المخالف للنظام العام (كالاغتصاب أو الاستعراضية) الذي لا يبلغ منه للبوليس أكثر من الذي يبلغ عنه . ففي دراسة واسعة أجريت بمتشيجان ونيوجرسي ثبت أن حوالي ١٥ ٪ فقط من الجرائم الجنسية التي بلغت للبوليس حكم فيها بالادانة و ٥ ٪ ايداع بالسجن ، (تابان ١٩٥٠ ودنهام ١٩٥١) . ولا يفسر انخفاض الأرقام الا بالبلاغات الكاذبة أو الخوف من الفضيحة في جانب المجنى عليه . حتى نسبة الـ ٤٢.٥ ٪ من مرتكبي جرائم الجنس الذين قررت دراسة متشيجان أنهم استعراضيون أو متهمون بالبصبة peepers اعتبروا قصرا ، وجريمتهم مجرد ازعاج ، وحكم عليهم القضاة مع وقف التنفيذ أو تحت شرط . أما جرائم الجنس ككل فلم تكن تشمل أكثر من ٨ ٪ من كل الاتهامات بجرائم في ولاية ميتشيجان .

وفي دراستين لنا عن جرائم الأحداث بالخرطوم والبغاء الاحترافي بها جاءت جريمة الجنس - بل اتهام الأنثى حتى بجرائم أخرى غير ماسة بالشرف - ضئيلة لدرجة لا يمكن معها القول ان ما يصل لمعرفة السلطات

يعطي صورة صادقة أو شبه حقيقية لحجم الجريمة (والسودان، أكثر محافظة وتمسكا بالعرض بكثير) (١) . لكن المهم في الاحصاءات الامريكية ليس ما تصور من حجم الانحراف ، بل ما يعطي تحليل البيانات المتحصلة من بيان لأنواع الانحرافات . فرغم الاختلاف في الاصطلاح القانوني أو الطبي النفسي عند تشخيص أو تسمية الجريمة ، كانت البصصة (زنا العين) - قانونا خدش الحياء العام - والاستعراضية ، والمحارم ، والاغتصاب ، وافساد الأطفال ، والتهجم بقصد جنسي ، والجنسية المثلية ... أكثر الجرائم شيوعا في بلاغات البوليس (تابان ١٩٥٧) . أغلب مرتكبيها من الشباب ، والذكور غير المتزوجين ، بل المتزوجون أيضا والمطلقون والمنفصلون . وإلى جانب القتيات المتهمات بالانحراف الجنسي اتهم القليل من النساء أيضا بالسلوك المنحرف (البغاء عادة) . ٦٠ ٪ من جرائم متشيجان التي بلغت للبوليس هي ضد الصغار سن ١٧ سنة فأقل . حوالي الثلث من كل مرتكبي جرائم الجنس لهم سوابق لدى البوليس وان لم تكن بالضرورة جرائم جنسية . ولقد ثبت أيضا أن الذكور الذين كانوا منحرفين جنسيا أثناء المراهقة أكثر احتمالا أن يظهر عليهم الانحراف الجنسي في سن الرشد .

انواع الانحرافات :

يمكن أن تندرج مختلف أشكال الانحرافات الجنسية تحت أنواع

(١) Khartoum Delinquency in Five Years - مؤتمر مشاكل العاصمة المثلية (١٩٦٦) نشر بالمجلة الجنائية القومية ، عدد ٢ ، مجلد ٢ ، يوليو ١٩٦٩ - العوامل الاقتصادية للبغاء - الخرطوم ١٩٦٩ - أعيد نشرهما بكتاب « دراسات في المجتمع السوداني » ، مطبوعات جامعة القاهرة ودار الفكر العربي ، ١٩٧٣ ..

ثلاثة رئيسية : (١) الانحرافات المنطوية على نشاط أو رغبة جنسيين ناقصين أو زائدين كالبرود عند النساء والعنة عند الرجال - وفيها تعاني آليات الليبدو النفسية اما من نقص النمو الوظيفي a-function أو من ازدياد نموه hyper-function - فالبرود نقص في شهوة الأنثى والعنة نقص في الليبدو عند الذكر (من حيث القدرة لا الدافع) • والجنون الجنسي nymphomania عند المرأة وشرة الجماع satyriasis عند الذكر نشاط وظيفي زائد •

(٢) السلوك الجنسي المنطوي على نمط بيولوجي سوى في الأصل لكنه يحدث في ظروف غير اجتماعية، فهو انحراف وظيفي para-function من حيث طريقة الاشباع ، كالاستمنااء والاستعراضية ، والصادية والمازوكية ، وشيوع الجنس promiscuity •

(٣) أنماط جنسية تعتبر شاذة فيما يتعلق باختيار موضوع الجنس ، كالجنسية المثلية ، واللواط بالأطفال pedophilia ومجامعة الحيوان bestiality والتعلق بمخصصات الجنس الآخر fetishism - وهي انحرافات وظيفية تتصل بموضوع حب المنحرف الجنسي •

وقد جمع كولمن مايندرج تحت هذه الأنواع الثلاثة من حالات انحراف جنسي في خمس عشرة حالة مرضية (١) :

- ١ - العنة والبرود •
- ٢ - هوس الجنس في الذكر والأنثى •
- ٣ - شيوع الجنس والبغاء •

1) Coleman, p. 384.

- ٤ - الاغتصاب •
 - ٥ - اتيان المحارم •
 - ٦ - الاستمناء •
 - ٧ - الجنسية المثلية والتلبس بالجنس الآخر transvestitism
 - ٨ - اللواط بالأطفال •
 - ٩ - مجامعة الحيوان •
 - ١٠ - الميول الاستعراضية •
 - ١١ - الزنا بالعين voyeurism وحب الظلام scotophilia
 - inspectionalism والملامسة
 - ١٢ - التشهي بمتعلقات الجنس الآخر •
 - ١٣ - الفسق بالموتى necrophilia •
 - ١٤ - الصادية •
 - ١٥ - المازوكية •
- وتتحدث باختصار عن بعض هذه الانحرافات وغيرها مما لم تورد
القائمة •

البرود والعنة :

البرود frigidity نقص الرغبة الجنسية في الأثنى • ويتدرج من
عدم القدرة على مشاركة لذة النشوة الجنسية النهائي orgasm
(مع التلذذ بالفعل الجنسي قطعاً) الى انعدام الرغبة الشعورية في
السلوك الجنسي الى النفور aversion الكامل من الجنس • فبالنسبة

للنوع الأول يقدر روزانوف أن ٢٠ ٪ من النساء لا يبلغن أبدا حد
النشوة ، وأن ٦٠ ٪ يحققن نشوة ما بغير انتظام . ومثل هذا البرود
قد لا يكون مرضيا في الأنثى بقدر ما هو عجز الذكر عن ممارسة
الجنس ، فيمكن معالجته بالتعليم الجنسي الصحيح . لكن لا شك في أنه
أحيانا أخرى يكون البرود نوعا من الكف لا تستطيع معه الأنثى من
الخوف أو القلق أن تندمج في علاقة الحب . والقلق ذاته ينشأ عن
موقف الخوف فيما يتصل بعقدة أوديبوس ، وبذا يرتبط بالهستيريا .
وكعدم توافق يدخل ضمن أمراض العصاب . فكل فعل جنسي في هذه
الحالات يعتبر تعبيرا لاشعوريا عن الجنسية الطفلية ويتصل اتصالا
وثيقا بإخطار الإخصاء .

وخوف الإخصاء الذي هو موجود غالبا في حالات البرود البسيطة
يمكن القول بوجوده أيضا في الحالات الأكثر شدة ^(١) . والبرود
ينسب أيضا عن دوافع عدائية مكبوتة نحو الرجال ، كما قد يدل على
جنسية مثلية مكبوتة . والصورة الأشد البرودة الكاملة للأنثى التي لا توجد
فيها رغبة لبيدية لمعاشرة الجنس الآخر . وهي شائعة في الجنسيات
المثليات صراحة وإن كانت توجد بصورة أخف لدى ذوات العلاقة
بالجنس الآخر . وبين البرودتين البسيطة والشديدة صور متوسطة
عديدة كالبرودة ألا مع رجال معينين ، أو نمط معين من الذكور ، أو ألا ،
ظروف معينة أو أوضاع جماع معينة ، أو ألا إذا تمت أفعال معينة في
فترة المداعبة . ومن الصور الخاصة ببرودة المرأة الانقباض المهلي
vaginismus الذي تنقبض فيه فتحة المهبل ساعة الجماع بحيث
يستحيل أي إيلاج . والبرودة من الأنواع البسيطة - وفيما عدا ما إذا

1) Brown & Menninger, pp. 376-377.

كان سببها عجز الرجل ويلزم التعليم - ينجح في علاجها التحليل النفسي •

ويقابل البرود في الأنثى - الكامل منه والجزئي - نقص الليبدو او ضعفه في الذكر - وأيضا بسبب الجنسية المثلية المكبوتة أو العداوة للجنس الآخر المكبوتة - باستثناء أن البرود عدم رغبة والعجز الجنسي مسألة قدرة ، لذا فالثاني أكثر شيوعا وأهمية وتختلف صورته وتتعدد - مهما تكن الرغبة الأثوية والقدرة الذكرية سيكولوجيتي الأصل • فالعنة impotency النفسية عامة الشيوخ • ويقدر أن الذكور جميعا يعانونها في وقت أو الآخر • وتتنوع درجاتها من العنة الكاملة (اشارة الى عدم القدرة بتاتا على الانتصاب) الى فقدان القدرة potency

عند الايلاج أو بعده مباشرة • أما القذف المبكر ejaculatio praecox • فيشير الى القذف قبل الولوج أو أثناء • وتأخر القذف ejacul. retardata • هو عدم القدرة على الامناء بعد استمرار الجماع • والانتعاض priapism اشارة الى فشل القضيب في الوصول الى حالة هبوط الانتفاخ detumescence • وثمة ما لا يقل عن ٢٠ ٪ من الذكور يعانون العجز النفسي المزمن (فهم يؤدون الجماع العادي بنجاح سطحي ، لكن لا يتحقق لهم اشباع الشهوة الحقيقي) ان لم يكن الذكور جميعا في فترات دورية - بدليل الاقبال على شراء المقويات الجنسية التي لا فائدة منها الا الايحاء •

وكما في برودة النساء ، يرتبط العجز النفسي في الرجال - في صورته البسيطة - بالهستيريا ، ويتسبب عن الخوف من عواقب النشاط الجنسي • وثمة غالبا أيضا دوافع عدائية نحو شريك الجنس وأحيانا الجنسية المثلية العميقة لاشعوريا • والتحليل النفسي كذلك هو العلاج المفضل ، فنجاحه كبير في صور العجز البسيطة •

الهوس الجنسي في الأنثى والذكر :

لا يقل ازدياد وظيفية القوى اليبدية باثولوجية عن نقص وظيفيتها ، بل لعله يمثل انتكاسا أكبر أو تثبيتا أسبق على مراحل النمو الطفلية مما يمثل البرود أو العجز . وربما كان الجنون في الجنسين أقل نسبة برغم صعوبة البيانات لأن المنحرفين من هذا النوع لا يرجعون للأطباء . والمقصود بالهوس المبالغة أو الافراط والشره ، فالجنون الجنسي - ذكرا أو أنثى - يبدي رغبة شديدة ومستمرة في الجنس وتتمركز حياته كلها حول هذا النشاط . فالأنثى nymphomaniac تتخذ عدة عشاق بغير تمييز ، و / أو تتطلب الاشباع لديهم فلا يتحقق لها قط . أما الذكر satyriatic فهو ما نعرفه في دون جوان وكازانوف وغيرهما . وسواء لدى الذكر والأنثى ، توجد مركبات نرجسية قضيبية . فتغير شريك الحب شبيه « بمواعيد » المراهق الغرامية الكثيرة . وثمة عادة أيضا مجاهدات جنسية مثلية لاشعورية . فالشخص لا بد أن يثبت للجنس الآخر قيمته الاغرائية seductive ويبرهن على ذكورته أو تبرهن على أنوثتها . كذلك توجد رغبات عدائية نحو أفراد الجنس الآخر . فبعد فعل الاغراء أو الغواية يعاقب الشريك أ وينبذ . ووجود التثبيت الفمي القوي يدل عليه أيضا استحسان الاناث المجنونات لامتناس القضيب fellatio وميل الذكور المجانين جنسيا للعق البظر cunnilingus فهؤلاء عادة نوعان متعلقان بقوة بالقلم ، يشعرون بأنهم قد نبذهم الوالد من الجنس الآخر فهم ينتقمون من هذا الوالد في سلسلة أفعال .

على أن الأمر في شأن الهوس الجنسي ليس كله سيكولوجيا على هذا النحو من التفسير وان يكن العلاج الى حد كبير تحليليا في طبيعته . فالعوامل الفيزيولوجية تتدخل من غير شك في تحديد درجة السواء في الطاقة اليبدية أو مدى الرغبة الجنسية . فغالبية الذكور يرغبون في

الجماع من مرة الى ست مرات أسبوعيا • لكن الكثيرين من الأفراد يمارسون العلاقات الجنسية مرات في اليوم وعلى فترات دون أن يصيبهم المرض بالجنون الجنسي • كذلك فقد تبين تيرمان (١٩٣٨) أن جماعة من الزوجات التأثيرات أو ذوات الطبع الحار *passionate* لديهن الرغبة في الجماع بمتوسط ثماني مرات أكثر من جماعة غير تأثرية من الزوجات ^(١) • فمن الصعب جدا اذن تحديد خط فاصل بين الرغبة الجنسية (السوية) وما يعتبر افراطا أو (جنونا) في الرغبة • وهذا هو ما يجد تفسيره السيكلوجي في تعليل عدم شبع *insatiability* الرغبة الجنسية وتركز السلوك حول لذة الجنس :

- ١ - بالتعويض عن احباطات أخرى ، ٢ - الهروب من مشاكل أو متاعب ،
- ٣ - تدعيم مشاعر الذكورة أو الأنوثة - سواء في العلاقات الزوجية أو خارجها - كالذي نعرفه في نظام الجواري والمحظيات في الثقافة العربية ، وما ذكر عن رجل أعمال امريكي في الخامسة والثلاثين استمر خمس سنوات يقوم بالاتصال الجنسي أكثر من عشر مرات أسبوعيا مع أكثر من ثلثمائة فتاة وامرأة - قبل أن يحضر طالبا العلاج - حيث كان كل همه وسط مشاغل حياته العملية - اثبات رجولته أو اظهار فحولته •

شيوع الجنس والبغاء :

العلاقات قبل الزوجية وخارج الزوجية والجناح الجنسي عموما ، يقرر كنزي وزملاؤه أنها تشمل ٨٣ ٪ من الرجال و ٥٠ ٪ من النساء قبل الزواج ، و ٥٠ ٪ من الذكور و ٢٣ ٪ من الاناث خارج نطاق الزوجية *extramarital* - عدا علاقات الشيوع الجنسي

1) Coleman, p. 385.

الاتفاليه transient promiscuity التي قد تنتهي بعد الزواج وتسمى الجناح الجنسي - وتشمل الفتيات قبل سن الثامنة عشرة - حيث قد تتقبل الفتيات الملابس والطعام وغيرهما من الهدايا - بل النقود كأجر ، لكن العلاقة الجنسية ذات أساس غير تجاري في الأصل - والمقابل الذي يؤخذ عنها ليس السبب الشعوري للجوء لمشاع الجنس - مما يمثل بالنسبة للصغيرات مشكلة اجتماعية كبرى ويعتبر عاملا خطيرا في انتشار الأمراض التناسلية venereal •

وثمة في حدود معلوماتنا الناقصة باحصائيات حجم الجناح الجنسي sex. delinquency هذا وديناميات السلوك المرتبط به - عوامل ثلاثة رئيسية يتسبب عنها هذا الجناح :

١ - العلاقات الأسرية المريضة جنسيا pathogenic كخيانة الأم أو الأب الزوجية - مما تقلده البنات ، والكحولية ، وتحطم الأسرة ، واهمال الأبناء أو عزلهم وضعف الاشراف عليهم أو التعاطف معهم ، أو العكس التشدد والقسوة والعدوانية في تربيتهم ...

٢ - تأثير الجماعة الثقافية التي تنخرط فيها الفتيات بالضرورة من حيث التشبه بالأخريات في المباحاة بالأنوثة وتكوين خبرات جنسية واتخاذ أصدقاء - مع عدم وجود مصدر آخر لتكوين المفاهيم الصحيحة عن نمط العلاقة الجنسية السليم - الأمر الذي يجعل الجناح الجنسي أكثر جرائم الجنس شيوعا لدى المراهقات في ظل الأسر المشار إليها •

٣ - ويأتي الجناح أيضا كجزء من مرض عقلي أشمل : عند الفتيات القاصرات عقليا اللائي لا يقدرن عواقب سلوكهن الاجتماعية ، كما يأتي في الاستجابات الاكتئابية ، والفصام التنقلي والاستجابات

المضادة للمجتمع - حيث السبب حينئذ العجز عن تنمية معايير أو ضوابط داخلية سليمة أو تخفيض هذه الضوابط بفعل سوء التوافق الانفعالي الشديد .

ومع أن الشيوع الجنسي يصب طبيعيا في البغاء فتعريف هذا الأخير أنه اعطاء العلاقة الجنسية مقابل النقود من غير تمييز . وإذا ما عرفنا أن البغي تستطيع أن تستقبل عشرين رجلا أو أكثر في اليوم - يصل دخلها في دراستنا للبغاء بالسودان من ٧٥ جنيهها إلى خمسمائة جنيه في الشهر ^(١) - أدركنا إلى أي حد الاتجار بالجنس عملية مربحة . فالجنس يصبح مهنة للمرأة ، والأنوثة المعروضة على الذكور تجارة رابحة . وكما تقول سيمون دي بوفوار ^(٢) انه متى قررت الفتاة الاحتراف (بعد أن تغتصب بكارتها وتهرب بنفسها من أهلها) من الصعب (لأسباب اقتصادية على الأقل) تراجعها . وما دامت لم يملكها رجل واحد تصبح ملكا لكل الرجال . ان الفرق بين الزواج والبغاء حينئذ لا يتجسم في كون الأنثى تقدم خدمة للرجال أو تباع جسدها للرجل ، بل في ثمن الخدمة وطول مدة العقد . فالبغي تباع نفسها لعدة رجال وتؤجر على خدمة كل منهم (بالقطعة) ، بينما الزوجة يشتريها رجل واحد لمدى الحياة . وما دامت الاعتبارات التي يسميها المتزوجون أخلاقية - كالعرض والشرف - تسقط في نظر البغي المنبوذة من المجتمع - والباديء أظلم - فهي تستمر باصرار في غواية آلاف

(١) كمال دسوقي : العوامل الاقتصادية للبغاء - دراسات في المجتمع السوداني - مطبوعات جامعة القاهرة - فرع الخرطوم - دار الفكر العربي - القاهرة ١٩٧٣ .

2) Simone de Beauvoir, The Second Sex, Four Square Book, Eng. 1962, p. 289-291.

الرجال الباحثين عن الجنس . ففي دراسة لخمسة آلافبغي ١٨٥٧ كان الفقر دافع ١٤٤١ منهم ، و ١٤٢٥ اغتصبين وهجرن ، ١٢٥٥ تركهن أهلهن بدون مورد رزق ... ولا تزال هذه هي أسباب احترام البغاء حتى اليوم .

الاغتصاب rape

هنا كما في شيوع الجنس وفي البغاء ، السلوك الجنسي موجه عادة نحو موضوع حب سوي ، لكن الاتصال الجنسي يتم في ظروف مضادة للمجتمع . وكما هو المتوقع ، فالجاني في الأغلب من الحالات هو الذكر ، ومعظم المقتصبين في أوائل العشرينات من العمر ، لكن الغريب أن حوالي نصفهم من المتزوجين الذين يعيشون مع زوجاتهم عند ارتكاب جريمة الاغتصاب . جاء في تقرير مكتب الأبحاث الفيدرالي سنة ١٩٦٣ أن ثمة أكثر من ١٦ ألف حالة اغتصاب (١٩٦٢) - وهذا هو المبلغ عنه للسلطات كما سبق القول . لكن في دراسة لمائتين وخمسين حالة مرتكبي جرائم جنسية في نيويورك ، تبين عموما ارتباط الاغتصاب بالقوة forcible rape بالشخصيات المضادة للمجتمع التي لديها ميول عدوانية وسوابق أفعال اعتداء مضادة للمجتمع ، وإن لم تكن بالضرورة ذات طبيعة جنسية . ويقرر دنهام (١٩٥١) أيضا أن حوالي نصف الجناة في جريمة الاغتصاب بولاية متشيجان لهم سوابق لدى البوليس .

ومع أن الشخصيات المضادة للمجتمع تمثل أكبر أنواع جماعات ارتكاب الاغتصاب ، فالاعتداء الجنسي هذا ربما ارتبط بمرض نفسي آخر ، كالهوس والفصام وغيرهما من الأمراض التي تضعف فيها الضوابط الباطنة والتي قد تؤدي بذاتها كاضطراب عقلي للاعتداء

الجسمي بما فيه الاغتصاب • ويوجد أيضا نمط الشخصية العدوانية السلبي passive-aggress. الذي وصفه كوب Kopp (١٩٦٢) ان سلوكه العدواني ضد المجتمع يرتبط ببناء العداوة والتوتر، ثم شعور المريض بعد ذلك بالاثم واهتمامه الكبير بسلامة ضحيته • وفي دراسة قام بها بالم وأبراهامسن Palm & Abrahamsen (١٩٥٤) لزوجات المغتصبين ، تبين أنهن فانتات ومتمنعات seductive but rejecting يكررن نوع العلاقة التي كانت للكثير من المغتصبين بأمهاتهم^(١) • فالاغتصاب كسلوك منحرف يمكن اذن تفسيره على أنه محاولة ابدالية لاختضاع الأم الفاتنة الصعبة المنال •

وكثيرا ما لا يراعي المغتصب ذوقا جماليا أو تفضيلا في اختيار موضوعات اعتدائه الجنسي • فقد يقرر اغتصاب أول امرأة يقابلها • ولدينا الحالة التي ذكرها ايسـت East (١٩٤٦) مع الخادم العجوز فوق السبعين ثم قتلها (ولم يكن الجاني ضعيف العقل ولا سكران أو يعاني أي مرض نفسي) • فكثيرا ما يلحق المغتصبون اضرارا جسيمة بضحاياهم أو يقتلونهم بقسوة • وليس من الغريب بالنسبة للنسوة المقاومات مهاجميهن تلقي اصابات جسيمة خطيرة ككسر الضلوع ورضوض العظام وكدمات البطن وهرس الشدين ومختلف الاصابات الراجعة للايلاج بالقوة • واذا اجتمع عدد من الجناة كما يحدث في عصابات الأحداث فالأذى يكون بالغاً - جسما وعقليا - خصوصا بالنظر للحالة النفسية للأثني مع زوجها فيما بعد • من أجل هذا يتشدد القانون في عقاب الاغتصاب بالقوة ويخفف اذا كان برضى الطرفين كمجرد حماية للمجتمع •

1) Coleman, p. 388-389.

ومع أن دور الأنثى سلبي غالبا في فعل الاغتصاب كما سبق أن ذكرنا ، فبعض حالات التبليغ عن جريمة اغتصاب ليس صحيحا . اذ تلجأ للشكوى نساء غرر بهن في العلاقة الجنسية على أمل الزواج ثم هجرن أو حبلن فحكم على شركائهن بالسجن نتيجة البلاع الكاذب .

اتيان المحارم : incest

العلاقة الجنسية بين بعض أفراد الأسرة كالأخ والأخت أو الأب والبنت أو الأم والابن ... تعتبر اجتماعيا وثقافيا الآن محرمة incestuous دون أن يمنع ذلك أن تختلف المجتمعات الحديثة عن القديمة في بعض أنواع هذا التحريم - فزواج ملك مصر الفرعونية بأخته كان تقليدا - وما يوجد من تحريم الآن أضيق دائرة بكثير مما كان منذ أقدم العصور (١) . ومع أن التحريم في الكثير من المجتمعات كان يعمل غالبا بادراك الأخطار التي تنجم عن الاقتران بذوي القربى inbreeding فالرأي الغالب الآن بين علماء البيولوجيا أن هذه الأخطار قد بولغ فيها كثيرا . اذ لا ينتج نسل ضعيف عن زواج الأقارب الا حين توجد نقائص في خط تسلسل الأجداد ، وزواج الأقارب لا يستحدث أية عيوب لم تكن موجودة من قبل في ذوي الرحم .

وسواء أكان التحريم دينيا أو اجتماعيا أو قانونيا - لمصلحة الجماعة دائما - فأهم من سبب التحريم حقيقة أن « كل محظور مرغوب فيه all prohibited is desired » وأن الاتصال الكامل بالمحارم أندر بكثير من الخيالات الذهنية phantasies في حب الاخوة ، والأخوات

(١) راجع للاستاذ الدكتور علي عبد الواحد وإبي : الأسرة والمجتمع - الطبعة السادسة - مكتبة نهضة مصر - القاهرة ١٩٦٦ .

والأمهات والآباء - خصوصا في مرحلة المراهقة • وربما كانت أكثر صور اشتهاء المحارم شيوعا هي تلك التي توجد بين الاخوة والأخوات - في الأوساط الأسرية المنحدرة الأخلاقيات غالبا ، أو كنتيجة للميل المتبادل للاستطلاع الجنسي ومحاولة التجربة - خصوصا اذا كان الاخوة والأخوات غير مفرق بينهم في المضاجع أو يتقاسمون نفس الغرفة • فكثيرا ما يكون الأخ الأكبر أو الأب الأعزب هو الذي يمارس الجنس مع الأخت أو البنت - مما يسبب لها صدمة خبرة مؤلمة ومشاعر اثم قاسية لا تبرأ منها أو تستعيد بعدها احترام ذاتها •

كذلك تنشأ العلاقات المحرمة - خصوصا بين الأب والبنت - مقترنة بالاضطرابات العقلية الخطيرة من جانب الأب المصاب بالهوس أو الشيخوخة أو الكحولية أو الشلل ... التي تضعف بطبيعتها من القيود الاخلاقية • وليس غريبا أيضا في الأسر المحطمة التي لا تجد العلاقات العاطفية الحميمة فيها الاتجاه الى مصرفها الصحيح أن يشجع الابن الشاب على أن يقوم بدور « حبيب أمه » mother's little lover والبنت غير المتزوجة بدور « محبوبة أبيها » father's girl - فالعيادات النفسية مليئة بهذه الحالات المثقلة بوطأة الصراع القاسي ، المريضة بأوزار علاقات الماضي المحرمة الآثمة •

الاستمناء :

تعريف الاستمناء أنه الاثارة الذاتية للأعضاء التناسلية بقصد اللذة الجنسية • وقد أثبتت دراسات كنزي أن ٩٢ ٪ من الذكور و ٦٢ ٪ من الاناث يلجئون للاستمناء في فترة ما من حياتهم ، لأنه المصرف الجنسي الأول المتاح للرجال قبل الزواج والثاني للنساء (يسبقه بالنسبة لهن المداعبات الجنسية من الجنس الآخر petting) ، ومع أن

المفروض أن يحل محله الجماع الطبيعي عند الجنسين بعد الزواج ، لا
يعدم أن يعود اليه الزوج الذي بعدت عنه زوجته أو التي لا تشاركه
مرات رغبته في الجماع • لذا لا يعتبره الأطباء النفسيون مرضا الا اذا لم
ينته نهائيا عقب الزواج كمرحلة انتقال بين النضج الجنسي والزواج ،
أو اذا ظل الفرد يمارسه مع وجود وسائل التصريف الأخرى ميسرة
له - أي اذا تثبت عنده فلم يتجاوز به الى الجنس الطبيعي ، أو ظل
التعلق ، معوقا العلاقات الجنسية السليمة ، أو اذا أصبحت العلاقات
بالجنس الآخر يثقلها بسببه الخوف أو القلق أو الشعور بالاثم •

ذلك أنه بسبب التحريم الذي يحيط اجتماعيا بالاستمناء رغم كونه
ليس مرضيا في شيء الا للأسباب التي سبق ذكرها (وخلصتها أنه يمثل
مرحلة طفلية أو مراهقية لا ينبغي التثبت عندها ، ورجسية تسبق المرحلة
التناسلية لا بد من التغلب عليها) (١) • يتعلم الملايين من الشبان أن
هذه العادة السرية تهدم صحتهم وتؤدي بهم للجنون • ويشيع ارجاع
ضعف البصر والعجز الجنسي - بل تأخر العقل واضطرابات النفس -
الى ممارسة هذه العادة - حتى لقد أفردت بعض المستشفيات عنبرا
خاصا لمن افترض ان جنونهم راجع لادمانهم الاستمناء - مما ثبت فكرة
أن الاستمناء يرتبط بعدم احترام الذات أو ضبط النفس • وبما أن
الشباب وهو يمارس الاستمناء في صراع مع نفسه بين عدم وجود مصرف
آخر للطاقة الجنسية وبين العزم على الاقلاع عنها ، فهو بهذا الجو
الاجتماعي يزداد صراعا ، والصراع أخطر عليه من أي مرض جسمي أو
عقلي يقال أنه يتسبب عن العادة السرية • لأن في ذلك تحطيم احترام
الذات وتضخيم مشاعر الاثم والخوف من العواقب بأنواعها وهذا هو

1) Brown & Menninger, p. 382.

الذي يخلق المرض العقلي وليس فعل الاستمناء المادي - الى جانب
الخوف أصلا من الانكشاف للمجتمع - حيث يشيع أيضا أن مدمني
الاستمناء من الشباب يعرفون من وجوههم وتصرفاتهم ...

فالاستمناء ليس مرضيا الا كجزء من صورة عدم توافق اجتماعي
وشخصي أكثر شمولاً . وحتى حين يستمر في حياة الكبار على حساب
العلاقة الجنسية السليمة بالجنس الآخر فهو عرض symptomatic
لمضاعفات عدم التوافق وليس مرضا etiological . أعني أنه اشارة الى
خجل الفرد وتجنبه للجنس الآخر، أو اعتقاده أنه أخف طرق التصريف ضررا
(صحيا أو ماديا أو جنائيا) ، أو أنه يحقق به الاتصال بامرأة يتمناها
بدل زوجته التي يكرها لقبحها أو تمنعها أو قسوتها ، ... الى غير
ذلك من الخيالات المصاحبة للاستمناء - مما هو مفتاح التحليل
النفسى لعدم التوافق .

الجنسية المثلية :

المراد بالجنسية المثلية homosexuality اختيار أحد أعضاء نفس
جنس الفرد موضوعا للجنس : لذا فهي من وجهة نظر الطب النفسي
أهم وأخطر انحرافات السلوك الجنسي - ليس فقط لأن العلاقة
الطبيعية هي تلك التي تقوم بين اثنين من الجنسين (فقد كانت الجنسية
المثلية في مجتمعات نادرة هي العلاقة الصحيحة أخلاقيا كحب) ، بل لأنها
أكثر الانحرافات شيوعا في كل الأزمان والمجتمعات ، ويتحول اليها
الكثير من الأفراد الذين يعتبرون أسوياء ناجحين بل عابرة لولا هذا
الانحراف في شخصياتهم . ولما كان المجتمع يستنكر مثلية الجنس
ويحاربها للمحافظة على كيانه ، فالجنسي المثلي ليس فقط ضحية تنشئته

الاجتماعية التي أدت به الى هذا المصير ، بل هو فريسة الصراع بين ميوله الشاذة ومعايير المجتمع •

واذا صرفنا النظر مؤقتا عن الوظيفة التناسلية للجنس التي يحرص عليها المجتمع للمحافظة على النوع ، ونظرنا للجنس على انه لذة تصريف طاقة أو في كلمة واحدة (حب) ، فانه بمقتضى مراحل نمو الفرد لدى فرويد يمر كل انسان بمرحلتين حب الجنس الاخر وحب نفس الجنس • وعلى هذا يمكن القول انه لدى جميع الناس من الجنسين استعدادات جنسية مثلية الى جانب استعدادات الجنسية الغيرية heterosexuality أي في كلمة واحدة أيضا اننا جميعا مزدوجو الجنس bisexual والجنسي المثلي اذن هو الذي لا تتغلب لديه مكونات حب الجنس الآخر على مكونات حب نفس الجنس • والعكس صحيح بالنسبة للجنسي الغيري لذا يتعين احيانا في تعريف الجنسية المثلية النص على مجافاة المنحرف اليها للجنس الآخر (بيولوجيا وتشريحا) - لانه من الناحية النفسية للجنس - الجنسي المثلي يمثل مع شريكه من نفس جنسه دور الجنس الآخر - وان يكن سلبيا بالقياس الى جنسه فهو ايجابي فسي تفاعله مع شريكه •

ولتوضيح ذلك أكثر يمكننا تقسيم الجنسين المثليين الى ثلاثة أنواع (١) : الايجابى الذكر الذى يلعب دور الذكر ، والأنثى التى تلعب دور الأنثى • السلبى الذكر الذى يلعب دور الأنثى ، والأنثى التى تلعب دور الذكر • النوع المختلط الأكثر شيوعا الذى يلعب الدورين

1) Brown & Menninger, p. 379.

معا ، ويدخل في الجنسية المثلية التقاء ما بين الفخذين
interfemoral coitus ، والامناء المتبادل ، والعق cunnilingus
والمص fellatio ، واللواط بالصغار pederasty . أي أن ممارسات
الجنسية المثلية تشمل كل اتصالات الأعضاء الجنسية الممكنة بمناطق
الشبق الفمية والاستية . لذا لزم التأكيد في تعريف الجنسية المثلية
على مثلية بيولوجية وتشريحية جنس المنحرف .

وليس من المستطاع في ظل هذه التحديدات الوقوف على احصاءات
وافية بحجم الجنسية المثلية في الواقع . فإذا عرفنا الجنسي المثلي بأنه
(ذكر أو أنثى) الذي موضوع حبه هو من نفس الجنس والذي ليس له
ارتباطات لبيدية بأفراد من الجنس المغاير . - أمكننا أن نقدر الجنسيين
المثليين الذكور بحوالي ٢٪ من المجتمع . ولعل الجنسية المثلية في
الأناث أكبر من هذه النسبة . هؤلاء فقط هم الذين يمثلون انحرافا مرضيا
نفسيا - يضاف اليهم في تقدير روزانوف ١٠٪ ينبغي اعتبارهم مزدوجي
الجنس يزاولون النوعين من العلاقات المثلي والغيري كلما كان ذلك
ممكنا . وهناك الكثيرون من الأفراد أيضا ينمون الجنسية المثلية في
مواقف اجتماعية معينة : كالمدارس والمعسكرات والسجون - حيث
لا يتاح للجنس مصرفه الطبيعي مع الجنس الآخر . ومن المشكوك فيه
أن يكون أحد من الناس قد نجا من علاقة جنسية مثلية مرت بسلام
ودفنت في اللا شعور والنسيان - حتى ولو بقيت في الخيال ولم تظهر
لحيز التنفيذ لكن ليس أقل من ٥٠٪ من الذكور و ٢٥٪ من الاناث
- حسب دراسات ديفز وهاملتون (١٩٢٩) لديهم خبرات جنسية مثلية
صريحة في مرحلة الانتقال المراهقية الى المرحلة التناسلية ، والذي تثبت
منها عند هذه المرحلة ظل هو النمط الغالب .

والأساس السيكولوجي للجنسية المثلية ارتباطها بأحداث الموقف الأوديبي • فسواء بالنسبة للذكور وللإناث ، يوجد في الجنسية المثلية موقف أوديبي سلبي • فالولد يتقمص أمه ويجب أباه مع الخوف منه ، والبنات بالعكس • وبصرف النظر عن السبب بالضبط في هذا التقمص العكسي ، فمرة أخرى نكرر أن كلا منا ينمي تقمصا بكلا والديه والأغلب هو الذي يسود • وبالتأكيد يتحول الموقف الأوديبي الايجابي لتغلب حب نفس الجنس ، كما ينتهي الموقف الأوديبي السلبي الى العكس •

وبتفسير الجنسية المثلية على هذا الأساس الأوديبي، فاختيار وسيلة اشباع الجنسية المثلية يشير دائما لقوة العوامل القمية oral والاستية anal الداخلة في الموضوع • كما أن الدوافع العدائية ظاهرة أيضا في الانحراف • وتقول هيلين دويتش (١٩٢٥) انها اكتشفت بعض عوامل قبل تناسلية pregenital في الجنسية المثلية لدى الإناث ، كما تقرر هي مع كارين هورني (١٩٣٣) وجود عوامل معينة في نمو الأنثى بوجه عام • ومع كل هذه العوامل السيكولوجية لا شك في وجود عوامل تكوينية تلعب دورها في الجنسية المثلية • ففي بعض الحالات كالخنوثة hermaphroditism تكون فروق الجنس التشريحية الأولية والثانوية واضحة ومميزة • وتوجد خلايا أنثوية في المناطق المسامية للغدة التناسلية gonad وخلايا ذكورية في مسام المبيض ovaries وذلك من الأصل وفي طبيعة التكوين • وفي إطار مبدأ ازدواجية الجنس - مهما تكن هذه الحالات ضئيلة بالنسبة لمثلية الجنس عموما •

والتحليل النفسي علاج ناجح في الحالات التي تكون فيها ازدواجية الجنس هذه هي النمط الغالب وحين يكون قد نشأ صراع هو الذي يعاني منه الفرد الجنسي المثلي • فمن الممكن في بعض الحالات تنمية

عصاب يتم الشفاء عن طريق تحليله هو • والصعوبة في علاج المنحرف للجنسية المثلية « المتكيف » بها adjusted عدم وجود صراعات عصاب (بين الأنا والهو) تجعل المريض راغبا في الشفاء - ونحن بعلاجه حينئذ نطلب منه أن يغير جنسه الذي هو راض به وسعيد « ومتكيف » وكأننا نطلب من ذكر سوي معتر برجولته مثلا أن نجري له جراحة يتحول بها الى أنثى • فذكورة الانسان أو أنوثته مهما اعتبرناها في علم الاجتماع دورا مفروضا عليه ascribed بحكم الميلاد لا يرضي بنصيه منهما بديلا ، لأنه بما استقر عليه تكوينه منهما تقوم شخصيته وتدعم بناء ميكانيزمات دفاعه عن نفسه •

الفيتشية fetishism والتلبس بالجنس الآخر transvestitism :

ويرتبط بالانحراف الى الجنسية المثلية حب متعلقات الجنس الآخر من أعضاء جسم أو أجزاء وأشياء استعماله أو ارتداء ملابسه ... فالفتيشي موضوع حبه جزء من جسم محبوبه كخصلة شعر أو الكف أو القدم أو الأسنان ... أو شيء من أدوات استعماله الشخصي كالقفاز أو الصديري purse أو الحذاء • والأصل في الفتيش fetish أنه « شيء مادي ننظر اليه على أن به قوى سحرية خاصة • وهو يشير بالتحديد الى شيء من أي نوع (صنم ، رقية أو تعويذة ، طلسم) ينطوي على خصائص خفية الأسرار مرهوبة الجانب ويتوقع منه العون فوق الطبيعي » (١) • يدل على هذا كون الفتيشيمي يمني من التلذذ برؤية مندبل أو قميص محبوبته ، وحتى اذا لم تتم نشوة الامناء لمجرد الرؤية أو اللمس ، فوجود الفتيش أثناء الجماع يساعد على تحقق الاشباع •

1) Psychiatric Dictionary, Hensie & Campbell, p. 279.

والفتيشية أكثر شيوعاً في الذكور منها في الإناث • فالفتيشي لعدم قدرته على حب شخص حقيقي يتعلق بشيء مادي يرتبط ارتباطاً مبالغاً فيه بالأنثى التي يشتهيها فيصبح مصدر تعويض شبقه ، وتصريف جسمي وجنسي للتوتر (٢) • ويكشف التحليل النفسي عن كون الفتيش يمثل الفكرة اللاشعورية عن قضيب الأم المنخيل • فالفتيشي شخص تلقى صدمة قاسية باكتشاف طبيعة العضو التناسلي للأنثى ، وكونها محرومة من القضيب في تكوينها الأثوي أو أنها قد أخصيت • وبتطمين نفسه فقط على أن ذلك لم يحدث لها - أي بافتراض أن لها هي الأخرى قضيباً (يرمز له الفيتش) - يستطيع معاشرتها ويتغلب على خوفه هو الآخر من الإخصاء • فجوهر الفيتشية انكار الاختلاف التشريحي بين الجنسين الذي يحدث للطفل انزعاجاً بالغاً • ويعتبر بعض المحللين النفسيين التعلق بالفيتش محاولة لكسب تقمص بالذات عن طريق الاتصال بشيء مادي مستع ، كما يشيرون للتعلق الفيتشي الطفلي بأغطية الفراش وأشياء اللعب وغيرها كوسائل للاشباع في حالة غياب الأم • فكأن الفيتشية فعل يشبع رغبة جنسية قبل تناسلية •

أما التلبس بالجنس الآخر transvestitism فهو انحراف آخر دافعه نزوة ارتداء ملابس الجنس الآخر • وهو أكثر ظهوراً أيضاً في الرجال منه في النساء حيث يرتدي المتلبس أحياناً ملابس نسائية كاملة أنيقة تحت ملابسه الرجالي الخارجية - وفي هؤلاء المرضى نجد أبرز

2) Kolb, Mod. Clin. Psychiat., pè 511.

نماذج الجنسية المثلية المقنعة أو ازدواج الجنسية المجهد (١) • فالتلبس غالبا جنسي مثلي • والعادة أن تكون أم المريض قد أرادت بنتا فجاء ولدا ونشأته على أن يكون بنتا (٢) • ومع أن التفسير السيكوباثولوجي للتلبس - والفيتشية - نظري في معظمه حتى الآن ، فيمكننا أن نتصور فعلا في مجتمعاتنا الشرقية خوف الأمهات من الحسد لولادة الذكور والباسهن في الصغر ملابس البنات • بل أكثر من هذا ما ثبت لنا في دراسة احدى قبائل السودان من استمرار معاملة الولد على أنه بنت ما دامت الأم قد طلبت من (الكجور) أن تلد أنثى - رغم عدم تحقق طلبها - وكثفة مطلقة في قدرة الكجور رغم الواقع (٣) - مما بدا لنا غريبا وذا نتائج لم نستطع التحقق منها بيقين •

الميل الاستعراضية :

من أكثر أنواع الانحرافات الجنسية شيوعا التلذذ باستعراض exhibition الجسم - خصوصا الأعضاء التناسلية genitalia وتلمس أو تحسس هذه الأعضاء في الخفاء المشار اليهما بحب الظلام scotophilia - تشيع الصور البسيطة منها (الاستعراض والتحسس perceiving) في الشباب جميعا في سن الاستطلاع ، وتصل عند بعض الأفراد الى حد الامناء وقمة اللذة لمجرد عرض أجسامهم أو التطلع لأجسام الآخرين • وان قاعات الموسيقى الماجنة لتعجب بمحبي التحسس من الرجال •

1) Psychiat. Dict., 1961, p. 753.

2) Kolb., op. cit., p. 512.

(٣) كمال دسوقي : الاعتقاد في أرواح الاسلاف ، بحث منشور بكتابنا : دراسات في المجتمع السوداني ، ١٩٧٣ •

ويمكننا أن ندخل في هذا الباب الملاوصة scopophilia (البصصة) أو استراق النظر والتفرج خلسة على الأعضاء التناسلية للغير لتحقيق لذة جنسية... المعروفة باسم peeping أو التسمية الاصطلاحية من أصل فرنسي voyeurism. هذا الزاني بالعين كما نسميه (من الحديث الشريف: العين تزني، واليد تزني = الاستمناء...) يجد لذته في التحول باستطلاع الأعضاء الجنسية للآخر الى معاينة الجسم كله كهدف جنسي وتحول انتقالي بقدر من اللبدو الى الناحية الفنية في جسم المعشوق والافتتان به - كما يقول فرويد (١).

ويفسر التحليل النفسي الميول الاستعراضية بإنكار الإخصاء ودعوة الاناث لانكار اخصائهن أيضا. كما يفسر حب التحسس أو التلمس بمحاولة انكار الخصاء الأنثوي. فهما مرتبطان بالفتيشية (٢). وفي الاستعراضية نجد عادة أن المريض ابن لأم متسلطة عدوانية تكره دورها الأنثوي وتحاول أن تعيش حياتها من خلال أبنائها - خصوصا الذكور. أما الأب فهو عادة ضعيف وغير مؤثر اقليلًا جدًا في نمو ابنه الانفعالي. وبسبب تدليل الأم للابن وامطاره بوابل حنانها، يصل الى توحيد نفسه بها وتنمو لديه الميول للمحارم أيضا. وازاء هذا الالحاق الجارف مقابل التحريم القوي يقيم الابن دفاعات تسلطية لاشعورية. واستعراض الأعضاء التناسلية وعرضها للآخرين يفيد في طمأنته ضد الإخصاء (٣).

1) Psychiat. Dict., p. 776.

2) Brown & Menninger, p. 383.

3) Kolb. op. cit., p. 512.

عشق الاطفال :

اشارة الى حب مجامعة الصغار من الجنسين سواء على أساس جنسي مثلي أو جنسي غيري • ويظهر غالبا في الضعاف من الناس والعاجزين جنسيا • كما أن نزواته واندفاعاته العدائية القوية تطالعا بها الأخبار من كل البلاد في حالات القتل الجنسي الصادي للأطفال • ويأتي عشق الصغار pedophilia كحل مقلوب للموقف الأودبي • اذ التقمص فيه بلا شك مع الوالدين والحب يتوحد بالذات كطفل • والمريض شعوريا يحب ، ثم يجبر على تحطيم الطفل — كما يتمنى شعوريا أيضا لو أن أباه أحبه وعندئذ فهو يخشى والده أن يحطمه •

أما لاشعوريا فالمريض بعشق الصغار يتصرف مع الطفل كما يود لو أن أمه قد تصرفت معه • ولعل تفسيراً آخر أكثر منطقية لسلوك المريض من هذا النوع أنه يتصرف على مستوى سيكولوجي غير تاضح بسبب خوفه وشكه فيما يتعلق بنفسه • وكنتيجة لهذه المشاعر يتوقع الرفض أو الفشل مع الكبار من الجنس الآخر • لذا فهو يصرف تعبيره الجنسي مع الصغار •

مجامعة الحيوان bestiality :

وفيها يكون موضوع الحب كائنا حيوانيا • والأصل في هذا الاصطلاح أنه « أي نوع من السلوك الانساني يشبه سلوك الحيوانات، لكن يربطه بالجنس كما هي الحال عموما ، يشير بالتحديد الى العلاقة الجنسية بين الآدميين والحيوانات » (١) • والمرض يشيع كسلوك جنسي

1) Psychiat. Dict., p. 95.

عادي في دروب الحياة التي لا توجد فيها اتصالات انسانية • والحالة المرضية منه تمثل التقمص اللاشعوري بالحيوان في صورة انسانية • فالكلاب والعجول والغنم ، بل البط والأوز والدجاج وسائر الحيوانات المستأنسة يستخدمها المنحرف في تحقيق الاثارة الجنسية فلاشباع • والنمط الجنسي في هذا الانحراف قوامه الاستمنا عن طريق الاحتكاك والمص واللعق سواء من الانسان أو الحيوان — بل المجامعة الجنسية فعلا — • ويقرر كنزي وزملاؤه (١٩٤٨) أن ذكرا من كل ١٢ أو ١٤ من المجتمع العام لديهم خبرات جنسية مع الحيوان • ومن الأولاد الذين تربوا في المزارع ، قرر حوالي ١٧ ٪ تحقيق الاشباع الجنسي عن طريق الاتصال بالحيوان • كذلك يقرر كنزي وزملاؤه (١٩٥٣) ما يبدو من أن معاشرة الحيوان أقل بين النساء والفتيات منها بين الرجال ^(١) • وفي الحالات التي أوردتها فرويد (١٩٢٤) ^(٢) أمثلة عديدة لما يؤدي اليه الخوف من أوالدين الى أمراض المخاوف من الحيوان •

الفسق بالموتى necrophilia :

من الانحرافات النادرة الحدوث نسبيا والمرتبطة عادة بمرض نفسي مرير الرغبة في تسلك جسد امرأة ميت لأعراض الاتصال الجنسي ^(٣) • ففي عشق الجثة اثاره واشباع جنسيان للمنحرف عن طريق مشاهدة بل مجامعة جسد الأنثى • ونظرا لكون المرض معروفا منذ أقدم العصور

1) Coleman, p. 401.

2) Freud, Collected Papers, Intern. Psychoanal. Press, 1924.

3) Coleman, op. cit., p. 406.

يقال ان دافعه ينبع من عادة بدائية ويرتبط بعادات أخرى مشابهة كآكل جث الموتى necrophagia – وبالتكافؤ الضدي ، فالخوف من جسد ميت necrophobia استقطاب لانتهاك حرمة الموتى هذا الذي لا يتمثل في مجرد التلذذ برؤية أجسام الموتى بل الاعتداء جنسيا عليها . ومن المنحرفين لهذا الداء من لا يجد الاشباع الا اذا جعلت شريكته في الجباع تردد عبارة أنها ماتت ^(١) – وهذا هو جنون الهوس بالجث necromania الذي أخف مظاهره حب الاقامة في المقابر ومجاورة الجث . وقد وصف الكثيرون من الأطباء منذ بريسل (١٩٤١) ورايوبورت (١٩٤٢) حتى كرافت ابنج وهرشفلد حالات كثيرة من هذا النوع .

الصادية والمازوكية :

يمثل هذان المرضان انحرافا جنسيا ذا نزوات عدائية بحيث لا يأتي الاشباع الجنسي الا من الايلام للغير (في الصادية) وتحمل الألم (في المازوكية) . فالصادية نسبة للمركيز دي صاد (١٧٤٠ – ١٨١٤) الذي لأعراض جنسية كان يعذب ضحاياه بطرق وحشية اعتبر معها مجنونا وأصبح اسمه علما على القسوة في الجنس ، ورمزا للذين لا يشبعون جنسيا الا بتعذيب شريكهم في الجنس – سواء جسيا بالجلد والضرب والعض والقرص pinching أو معنويا بالاذلال والاهانة العلنيين .

والصادية انحراف الذكور ، يتدرج شدة من مجرد (قرص)

4) Psychiatr. Dict., p. 479.

الذراع أو الفخذ أو الثدي الى الجلد والجرح بل القتل • وأحيانا يكون نتيجة هذه الاعتداءات الصادية اثاره شهوة الجماع وأحيانا أخرى يتم الاشباع لمجرد القيام بهذه الاعتداءات دون اتصال جنسي • أي أن الذكر يُمْنِي من النشوة وهو يوخز فتاته بدبوس الابرة أو يجرحها بالموسى • ومن الحالات الغريبة التي تبين تطرف الاستجابات المرتبطة بالسلوك الصادي حالة الشاب الذي اقتحم مسكن فتاة لا يعرفها وألقى على وجهها قماشا مخدرا بالكloroform وفقدت الوعي وأحرق فخذها بحديدة ساخنة - ظنا منه أنه لا ينالها الا بهذه الطريقة • وأحيانا ترتبط الميول الصادية بأفعال فيثسية كالحالة التي أوردتها ايسٲ (١٩٤٦) للرجل الذي ارتكب جريمة سطو من أجل الحصول على حذاء امرأة ، ثم تمزيقه في وحشية بالسكين • وبعد ادخاله السجن ضبط وهو يقطع رقاب النسوة في الصور الفوتوغرافية التي يحتفظ بها زملاؤه في زناناتهم، واعترف بأنه يحقق اشباعه الجنسي الكامل بهذه الطريقة •

وأهم العوامل التي كشفت عنها محاولات تفسير ديناميات الصادية الجنسية ما يلي (١) :

أولا - أنها أحد تعبيرات كثيرة عن اتجاه عدواني وتحطيمي للآخرين بوجه أعم •

ثانيا - ارتباط السلوك الصادي باتجاهات قوية نحو الجنس على أنه خطيئة ومهانة •

1) Coleman, pp. 407-408.

ثالثا - كونها نتيجة خبرات مبكرة ارتبطت فيها الاثارة الجنسية بالايلام والتعذيب . ويحدث هذا ليس فقط من رؤية الأطفال علاقة الكبار الجنسية في صورة هجوم أو عنف - مما تقويه أخبار الصحف وأفلام السينما فيما بعد - بل من التصنت على علاقة الأبوين الجنسية overhearing حيث يفسر الطفل تأوهات أمه لا على أنها لذة بل ألم من وحشية الأب - الأمر الذي يصور له الأب في صورة صادية أو الأم في صورة مازوكية - فيتمص صورة الأب فيما بعد في صاديته اذا لم يرجح الألم الحقيقي للأُم ، أو يصاب بالعجز الجنسي اذا عطف على الأم ...

رابعا - نشأة السلوك الصادي عن قلق الخشاء . حيث يحاول الصادي اخفاء عجزه أو ميوله الأنثوية بانارة الانفعالات المؤلمة في شريكته لتستجيب له ويحدث الاشباع . فالصادي بمخاوفه من الجنس لن يكسب شيئا اذا لم تستجب شريكته لعنفه الذي يصل لحد اراقة الدماء بالقتل ان لم يكن الجرح مبالغة في الايلام المطلوب .

خامسا - ظهوره كجزء من مرض عقلي أشمل كالهوس والفصام حيث تنحرف العمليات الرمزية وتنخفض ضوابط السلوك السوي وقيوده الأخلاقية الاجتماعية .

أما المازوكية ففيها يتحصل المنحرف على لذته الجنسية من خلال توقيع العذاب على نفسه . واللفظ مشتق من اسم القصصي النمساوي ليوبولد ساشر - مازوخ L. Sacher-Masoch (١٨٣٦ - ١٨٩٥) الذي كان طابع شخصياته القصصية اللذة الجنسية للتعذب . وكما في كلمة صادية ، توسع لفظ المازوكية ليشمل عدا الجنس اللذة المستمدة من

انكار الذات ، والمعاناة التكفيرية المادية كما في الاستشهاد الديني وكل
تحصل للمشقة والعنف عموما . فحسبنا هنا أن نركز على النواحي
الجنسية في سلوك المازوكيين - حيث تتمثل أفعالهم في الاساءة لأنفسهم
وتعذيب ذواتهم بتحمل القيد ، والركل بالأقدام ، والخنق ، والصفع ،
والجلد ، والسب المقذع ، والطعن بالدبابيس ... اذ يحكي ايست
(١٩٤٦) حالة الفتاة التي كثيرا ما شرطت ذراعيها وفخذيها وصدرها
وعرزت الدبابيس والابر تحت جلدها لتستريح وتستشعر لذة الجنس
الفعلية من الألم ومن رؤية الدم يسيل من جراحها .

ذلك أن السلوك المازوكي أكثر شيوعا لدى النساء منه بين الرجال .
ولعل ذلك راجع لحقيقة أن قدرا من الخضوع الجنسي يرتبط بطبيعة
الأنثى أكثر منه بالذكور .

والعوامل الدينامية الكامنة وراء السلوك الجنسي المازوكي تشبه
في جوهرها العوامل التي سبق ذكرها في الصادية فيما عدا أن النمط
المازوكي ينطوي على تعذيب الذات بدلا من الغير . ويمكن هنا تمييز
أربعة أنماط هي :

أولا - المازوكية الجنسية كتعبير عن اتجاه مازوكي تجاه الحياة
كلها كالرضا والتحمل والمعاناة والتضحية والاستشهاد ، فينمو اتجاه
النفور والاثم والعار من الجنس كمن يدفعه للحصول على لذة الجنس .

ثانيا - نمو السلوك المازوكي عن أحداث مبكرة ارتبطت بمعاناة
الألم فيها بلذة الجنس فقد تبالغ الأمهات وهن تصفن لبناتهن آلام
فض البكارة وعنف وقسوة أول جماع لهن - مما يؤثر في نفوس البنات
بأن لذة الجنس تعذيب وإيلام . وثمة حالة الشاب (٢٧ سنة) الذي لم يكن

يسني في الجماع الا اذا ضربته شريكته بالمسطرة على عجزه - واتضح أن مدرسته وهو مراهق كانت تطرحه على فخذيها وتعاقبه بهذه الطريقة - وارتبط الضرب عنده بلذة الاحتكاك بفخذيها • كذلك فالأبناء والبنات يربطون تقبل عقاب الوالدين في الصغر بالحب والحنان والرضا ، وبالتالي فان تسليم الأنثى لقسوة الرجل تؤكد لاستحقاق حبه •

ثالثا - المازوكية كطريقة للاستزادة من لذة الجنس - أي كاثارة للانفعال لتحقيق أكبر اشباع • فالأنثى بطبيعة دورها الاستسلامي في العلاقة الجنسية تفتعل الألم وتحث شريكها بما تصدره من تأوهات على الرفق بها والحذر من تحطيم أعضائها كما تستمد اللذة من قول الرجل انه يعصرها بين أحضانه ويمطرها بقبلاته ولا يتركها الا جثة هامدة ... وكما قلنا في نفس هذه الطريقة بالنسبة لصادية الابن نقول في مازوكية البنت - حيث التصنت على توجع الأم الذي تستكثر به من لذة الاشباع يصور الأم لابنها على أنها مومس فيصاب فيما بعد بالعجز مع زوجته كبديل للأم ، ويصورها لابنتها في صورة التي لا بد أن تتحمل وحشية وقسوة الزوج في سبيل اللذة التي تحصل عليها من الجنس •

رابعا - السلوك الجنسي المازوكي كاستجابة لنزوات صادية ، حين يكبت الصادي نزواته ويكون اتجاهات دينية مازوكية في طبيعتها فتظل هذه تقوى كوسيلة لعدم افلات الصادية المكبوتة • وهكذا يخلق الصادي مواقف يجرح هو فيها ويذل الى أن يصل بهذه الاتجاهات

لمحيط السلوك الجنسي • ومع هذا يفشل الكبت أحياناً ويعود المازوكي
الجديد لصاديته القديمة فيعذب شريكه الجنسي بدلاً من مجاهدته
لتعذيب نفسه • وقد أشار إلى هذا النمط من المازوكية التحليل
النفسي (١) ،

1) Coleman, pp. 409-410.

دليل المراجع

المشار إليها بهوامش الصفحات في هذا الكتاب

- Berg (Charles), Clinical Psychology, Allen & Unwin, London, 1948.
- Bluemel, C.S., War Politics & Insanity, Denver, World Press, 1948
- Brown (J.F.) & Menninger (Karl A.), The Psychodynamics of Abnormal Behavior, McGraw-Hill Co., 1st Indian Reprint, 1969.
- Brown (William) Psychological Methods of Healing, London 1938.
- Bursten, B., Psychosis Associated with Thyrotoxicosis, Arch. Gen. Psychiat., 4, 1961.
- Burt (Harold Ernest), Applied Psychology, Prentice Hall Inc., N.Y., 2nd ed., 1957.
- Cattell (Raymond) & Scheier (Ivan H.), Meaning & Measurement of Neuroticism & Anxiety, Ronald Press Co., N.Y., 1961.
- Cleckley H., The Mask of Sanity, Mosby, St. Louis, 1941.
- Coleman (James C.), Abnormal Psychology & Modern Life, 3rd ed., 2nd Ind. Repr. 1970.
- Coville, Costello & Rouke, Abnormal Psychology, Barnes & Noble, N.Y., 1963.
- Deutsch (Helen), Psychoanalysis of the Neuroses, Hogarth, Lond., 1932.
- Eigler (et al.), Bacterial Meningitis, I. General Review (294 Cases), Proceedings Staff Meeting Mayo Clinic, 1961.
- Eysenk, H.J., Classification & The Problem of Diagnosis, chap. I, in : Eysenk (ed.), Handbook of Abn. Psychol.
- Eysenk, H.J., (ed., Handbook of Abnormal Psychology, Basic Books Inc., N.Y., 1961.
- Fetterman, J.L., Practical Lessons in Psychiatry, Charles, Springfield, 1949.

- Freud (Sigmund), *The Origins of Psychoanalysis, Letters to Wilhelm Fliess, Drafts & Notes 1881-1902*, edited by Marie Bonaparte, translated by Eric Mosbacher, James Strachy, Anna Freud & Ernst Kris, Basic Books Inc., N.Y., 1954.
- Freud, S. *Wit & its Relation to the Unconscious*.
- Freud, S., *Three Contributions to the Theory of Sex*.
- Freud, S., *Totem & Taboo*.
- Freud, S., *The Interpretation of Dreams*.
- Freud, S., *Psychopathology of Everyday Life*.
- Freud, S., *The History of Psychoanalytic Movement*, All published by the Modern Library, N.Y., 1938.
- Hadfield, *Psychology & Mental Health*, Lond., 1938.
- Hepner, H.W., *Psychology Applied to Life & Work*, 3rd. ed., Prentice Hall Inc., N.Y., 1961.
- Hinsie (Leland E., & Campbell (Robert J.), *Psychiatric Dictionary*, 3rd ed., Oxford University Press, N.Y., 1960.
- Henderson & Gillespie, *A Textbook of Psychiatry*, 5th ed., Oxford Univ. Press, Lond., 1940.
- Jennett (W. Bryan). *Epilepsy after Blunt Head Injuries*, W. Heinemann Medical Books, Lond., 1962.
- Khavin & Nikolayev, *Diseases of the Thyroid Gland*, Peace Publishers, Moscow, 1962.
- Kolb, (Lawrence C.), *Noye's Modern Clinical Psychiatry*, 7th ed., Oxford & IBH Publ. Co., Calcutta, Bombay & New Delhi, 1968.
- London (Perry) & Rosenhan (David), *Foundations of Abnormal Psychology*, Holt, Rinehart & Winston, N.Y., 1968.
- Maslow, A. H. & Mittleman (Béla), *Principles of Abnormal Psychology*, Harper & Bros, N.Y. & Lond., 1941.
- Menninger (Karl), *The Human Mind*, Knopf, N.Y., 1946.
- Morozov & Romanesko, *Nervous & Psychic Diseases*, Eng. transl. by David Mishne, Mir Publications, Moscow, 1968.
- Muncie (Wendel), *Psychobiology & Psychiatry*, Mosby, St. Louis, 1939.
- Munn (Norman L.), *Introduction to Psychology*, 2nd Ind. Repr., Oxford & IBH Publ. Co., 1969.
- Orme. J.E., *Introduction to Abnormal Psychology*, Methuen & Co., Lond., 1971.
- Phillips (Leslie), *A Social View of Psychopathology*, chap. 12 in: London & Rosenhan (eds.), which see.

- Portnov & Fedetov, Psychiatry, Mir Publications, Moscow, 1969.
- Rees (Linford), A Short Textbook of Psychiatry, Eng. Univ. Press, Lond., 1967.
- Roff (Merrill), Mink (Walter) & Heinrichs (Grace), Development Abnormal Psychology, A Case Book, Holt & Rinehart, N.Y., 1966.
- Schoeck (Helmut) & Wiggins (James W.) eds., Psychiatry & Responsibility, Van Nostrand, N.Y., Toronto & Lond., 1962.
- Schoeck (Helmut) & Wiggins (James W.) eds., Psychiatry & Responsibility, IBH Publ., Co., Culcutta, 1966.
- Stekel (Wilhelm), Anxiety Neuroses & Their Treatment, 1st ed., Dodd & Mead, N.Y., 1923, 7nd. ed., 1950.
- Stekel, W. Compulsion & Doubt. Eng. trans., 2 vo.s., Boni & Liveright, N.Y., 1923. New ed., 1946.
- Szasz (Thomas S.), Psychiatry as a Social Institution, chap. I in : Schoeck & Wiggins, Psychiatry & Responsibility... (which see).
- Triesman (Michel), Mind, Body & Behavior, Control Systems & their Disturbances, chap. 13 in London & Rosenhan, Foundations... which see.
- Wolf & Huston, Schizophrenia Associated with Addison's Disease, Amer. J. Psychiat., 116, 1959.

المراجع العربية الواردة بالنص

- دسوقي (كمال) : أمراض نفسية ، مجموعة اقرا ، عدد ٢٥٧ ، مايو ١٩٦٤ .
- : عالج نفسك ، مجموعة اقرا ، عدد ٢٣٣ ، أغسطس ١٩٦٢ ، دار المعارف بمصر .
- : علم النفس الإداري ، تأليف ليفيت ، مكتبة الثورة الإدارية ، دار الفكر العربي بالقاهرة ١٩٦٤ .
- : الاجتماع ودراسة المجتمع ، الأنجلو المصرية ، ١٩٧١ .
- : العوامل الاقتصادية للبقاء .
- : انحراف الأحداث في خمس سنوات
- : الاعتقاد في أرواح الأسلاف
- (الثلاثة البحوث الأخيرة منشورة بكتاب

- « دراسات في المجتمع السوداني » ،
مطبوعات جامعة القاهرة بالخرطوم ودار
الفكر العربي بالقاهرة ، ١٩٧٣ .
- زهران (حامد) : قاموس علم النفس ، دار الشعب ،
القاهرة ١٩٧٢ .
- شرف (محمد) : معجم انجليزي عربي في العلوم الطبية
والطبيعية والفلكية ، المطبعة الاميرية ،
القاهرة ، ١٩٢٩ .
- عويضة (علي محمود) : المعجم الصيدلي الطبي الحديث ، دار
الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- وافي (علي عبد الواحد) : الأسرة والمجتمع ، الطبعة السادسة ، مكتبة
نهضة مصر ، القاهرة ، ١٩٦٦ .

مراجع عربية أخرى للاستزادة

- الطب النفسي ، للدكتور أحمد عكاشة ، الانجلو ، القاهرة ١٩٦٦ .
- علم النفس الاكلينيكي ، للدكتور سعد جلال ، المعارف بمصر ١٩٦٢ .
- علم النفس الاكلينيكي ، التشخيص ، للدكتور محمود الزبادي ، الانجلو
١٩٦٩ .
- علم النفس الاكلينيكي ، للاستاذ الدكتور مصطفى فهمي ، مكتبة مصر
(بدون تاريخ) .
- اسس الصحة النفسية ، للاستاذ الدكتور عبد العزيز القوصي .
- مشكلة السلوك السيكوباتي والطب السيكوسوماتي ، للاستاذ الدكتور
مصطفى زيور ، مجلة علم النفس المصرية ، دار المعارف بمصر
١٩٤٥ - ١٩٥٢ .
- مشكلة العلاج النفسي في مصر ، محاضرة للاستاذ الدكتور احمد عزت
راجح ، مطبعة جامعة الاسكندرية ١٩٥٧ .
- علم نفس الشواذ لكوفيل ، ترجمة د. محمود الزبادي ومراجعة الاستاذ
الدكتور السيد محمد خيري .
- ترجمة الذات والفرائز لفرويد - الاستاذ الدكتور محمد عثمان نجاتي .

دليل الأعلام

ايست : ٣٧٢ : ٣٨٧ ، ٣٨٩ .
ايليس (هافيلوك) : ٣٦٠

- ب -

بابنسكي (منعكس ...) : ٢٢٨
باركنسون (أعراض ...) : ١١٠ ،
١١٦ ، ١١٧ ، ١٢٨
بافلوف : ٣٠ ، ٢٥٧
بالم : ٣٧٢
باناي : ٣٥٤
باند : ٢٧ ، ٢٠٤ ، ٢١١
بايارجيه : ١٦٣
بايرون (لورد) : ٢١٨
بتسي (ممرضة) : ١٥٠
براندون : ٢١١
براون (ج. ف.) : ٦٤ ، ١١٧ ،
١٤٢ ، ١٥٨ ، ١٦٠ ، ١٧٩ ،
١٩٧ ، ٢٠٢ ، ٢٠٤ ، ٢٢٧ ،
٢٣٤ ، ٢٣٩ ، ٢٧٦ ، ٣١٤ ،
٣٦٠ ، ٣٦٥ ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ،
٣٨٣ ، ٣٩٣
براون (وليم) : ٢٤٧ ، ٢٥٣ ،
٣٩٣

- ا -

ابراهامسن : ٣٧٢
أبوقراط (هيبوقراط) : ١٦ : ١٥٥
١٦٣ ، ١٨٣
آدم (أبو البشر) : ١٧٠
أديسون (مرض ...) : ٨٥ ، ٨٧ ،
٨٨ ، ٩٠ ، ٩١
اسكيول : ١٦
أفلاطون : ١٨٣
الن : ٦٣ ، ٢٠٣
انجلش : ١٧٨
أوبنهايم : ٢٢٨
أوتو (حالة) : ١٠٥ ، ١٠٦
أوديب (عقدة ...) : ٢٧٦ ، ٣٦٥ ،
٣٧٩
أورم : ٢٠ ، ٣٩٤
أوكونل : ١٢٥
أولزهايمر (مرض ...) : ٢٦ ،
٦٦ ، ١٥٧ ، ١٥٨
ايجلر : ١١٤ ، ٣٩٣
ايزنك : ٢٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ،
٤٨ ، ٤٩ ، ٣٥٠ ، ٣٩٣

بينل (فليب) : ١٦ -

- ت -

تابان : ٣٦١ ، ٣٦٢

ترايسمان (متشل) : ٦٩ ، ١٠٦ ، ٣٩٥

توماس (حالة) : ٣٤٣ ، ٣٤٩

تيد : ١٥٨

تيرمان : ٣٦٨

- ث -

ثورن : ٣٤١ ، ٣٥٤

- ج -

جاكسون (صرع) : ٢٦ ، ١٢٩

جالن : ١٦٣

جانيه (بير) : ٢٤٦ ، ٢٥٤ ، ٢٦٥

٢٦٦ ، ٢٩٧ ، ٢٩٩

جرانت (ممرضة) : ١٤٩

جسنيج : ١٥٧

جلال (سعد) : ٣٩٦

جلسبي : ١٤٩ ، ١٦٦ ، ٣٩٤

جلينك : ٣١٥ ، ٣١٦

جورنيج : ٣٥٤ ، ٣٥٥ ، ٣٥٨

جولد شتين : ١٢٥ ، ١٢٦

جينيت : ٣٩٤

- ح -

حسبو (طبيب) : ١٦٤

- خ -

خافين : ٨٤ ، ٣٩٤

خيري (السيد محمد) : ٣٩٦

- د -

دارلنج : ٣٤١

برثشرد : ٣٣٩

بروس (ممرضة) : ١٥٠

بروير : ١٨٧

بريل : ٣٨٦

بعشر (طه) : ١٦٤

بلومل : ٣٥٤ ، ٣٥٥

بلويلسر (يوجين) : ١٣٥ ، ١٣٦ ، ١٣٨ ، ١٣٩ ، ١٤٠ ، ١٥٧

بندر (لوريتا) : ١١٣

بنفيلد : ١٢٩

بنيه (ألفرد) : ٢٠٣

بهرنج (هارفي) - حالة : ١٦٦

بورتنوف (وفيدوتوف) : ١٩ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٧ ، ٧٠ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٧ ، ١٠٧ ، ١٥٩ ، ١٦٤ ، ١٦٩ ، ١٧٣ ، ١٩٨ ، ٢١٤ ، ٢٢٧ ، ٢٢٨ ، ٢٢٩ ، ٢٥٩ ، ٣١٥ ، ٣٢٢ ، ٣٢٤ ، ٣٢٨ ، ٣٩٥

بورنفيل (مرض) : ٢٧ ، ٢١٤

بوروز : ١٦٣

بونابارت (ماري) : ١٨٧ ، ٣٩٤

بونكي : ٣٠٤

بيرت (هارولد ارنست) : ٢٢٤ ، ٣٩٣

بيرتش (انظر : اسلون و ...)

بيرج (تشارلز) : ١٥٨ ، ١٩٣ ، ٢٧١ ، ٣٩٣

بيرستن : ٨٦ ، ٣٩٣

بيك (مرض) : ٢٦ ، ٦٨

داون (جملة أعراض) : ۷۰ ، ۲۱۰

دستویفسکی : ۲۱۸

دسوقی (کمال) : ۳۷۰ ، ۳۸۲ ، ۳۹۵

دلی : ۱۷

دنلاب : ۱۵۷

دنهام : ۳۶۱ ، ۳۷۱

دنی - براون : ۱۲۹

دون جوان (حالة) : ۱۸۹ ، ۳۶۷

دویتش (هیلین) : ۲۸۰ ، ۲۸۵ ،

۲۸۶ ، ۲۸۹ ، ۳۷۹ ، ۳۹۳

دیجرین : ۲۹۸ ، ۲۹۹

دیدرو : ۱۸۳

دیشی : ۳۵۳

دی صاد (المرکز) : ۳۸۶

دیفز : ۳۷۸

- ر -

رابرپورت : ۳۸۶

راجح (احمد عزت) : ۳۹۶

روینسون (انظر روم و ...)

روتشلد : ۱۰۴ ، ۲۳۷

روزانوف : ۲۷ ، ۲۰۴ ، ۲۳۷ ،

۳۶۵ ، ۳۷۸

روزنهان (انظر : لندن و ...)

روف (میریل) : ۳۴۳ ، ۳۹۵

روک (انظر : کوفیل و ...)

روم : ۸۹

روماستکو (انظر : موروزوف و ..)

ریس (لنفورد) : ۱۱۷ ، ۳۱۵ ، ۳۹۵

ریسمان : ۲۴۱

- ز -

زأز (توماس) : ۹ ، ۳۹۵

زهرا (حامد) : ۹۵ ، ۳۹۶

زلیورج : ۱۴۴

الزبادی (محمود) : ۳۹۶

زیور (مصطفی) : ۳۹۶

- س -

سارجنت : ۱۲۹

ساکل : ۱۵۹

سایدنهام (توماس) : ۱۱۶

استرانشی (جیمس) : ۱۸۷ ،

۳۹۴

سرحان (بشاره) : ۹

اسکوت : ۳۵۰

سللیفان : ۱۵۸

اسلون : ۲۰۶

اسلیتر : ۱۵۴

اسمیث (جاکسون) : ۱۳۵ ، ۱۵۲

۱۵۴ ، ۱۶۳ ، ۲۰۴ ، ۲۱۴ ،

۳۱۴ ، ۳۳۷ ، ۳۵۲ ، ۳۹۵

سندریلا (حالة) : ۱۴۸

سیمون دی بوفوار : ۳۷۰

- ش -

شارکو : ۶۷ ، ۲۹۷

شایر (انظر : کاتل و ...)

اشتیکل (فلهم) : ۲۶۷ ، ۲۶۸ ،

۲۸۶ ، ۲۸۸ ، ۲۹۷ ، ۲۹۸

فریدمن : ۳۰۱
 فشر : ۱۶۳
 فلیس (فلهلم) : ۱۸۷ ، ۳۹۴
 فنش : ۱۷۸
 فنشل : ۳۶۱
 فهمی (مصطفی) : ۳۹۶
 فورستر : ۲۲۹
 فولنج (طبیب) : ۲۱۳
 فیتزمان : ۸۰ ، ۳۹۳
 فیدوتوف (انظر : بورتوف و...)
 فیلیس (لزلی) : ۳۲ ، ۳۹۴

ق -

قیصر (یولیوس) : ۲۱۸
 القوصی (عبد العزیز) : ۳۹۶

ک -

کاتل (ریموند) : ۴۳ ، ۲۶۶ ، ۳۹۳
 کازانوف : ۳۶۷
 کالبوم : ۱۳۷ ، ۱۶۳
 کامبل (انظر : هنسی و...)
 کنج : ۳۰۹ ، ۳۳۹
 کرافت اینج : ۳۶۰ ، ۳۸۶
 کرتشمر : ۱۵۵ ، ۱۵۶ ، ۱۵۷
 ۱۶۵ ، ۲۵۷
 کریلین : ۷۵ ، ۱۳۷ ، ۱۵۲ ، ۱۵۷
 ۱۶۲ ، ۳۳۹
 کریس (آرنست) : ۱۸۷ ، ۳۹۴
 کشنج (جملة اعراض) : ۸۵ - ۸۸
 ۸۹

۳۰۰ ، ۳۰۱ ، ۳۰۳ ، ۳۰۴ ،
 ۳۰۶ ، ۳۰۷ ، ۳۰۸ ، ۳۶۱ ،
 ۳۹۵
 شرویر (حالة) : ۱۹۲
 شرف (محمد) : ۸۱ ، ۸۷ ، ۱۲۹
 ۳۹۶
 شلدن : ۱۵۶
 شویک (هلمات) : ۹ ، ۳۹۵
 الشیطان : ۱۸۵ ، ۲۱۷

ع -

عویضة (علی محمود) : ۸۷ ، ۳۹۶
 عکاشه (احمد) : ۳۹۶

غ -

الغضبان (عادل) : ۵

ف -

فاسرمن : ۷۷
 فالریه : ۱۳۷ ، ۱۶۳
 فان جوخ : ۲۱۸
 فاین : ۲۹۹
 فروید (انا) : ۱۸۷ ، ۳۹۴
 فروید (زجموند) : ۱۷ ، ۱۵۴ ،
 ۱۵۴ ، ۱۸۷ ، ۱۸۸ ، ۱۸۹ ،
 ۱۹۰ ، ۱۹۱ ، ۱۹۲ ، ۱۹۷ ،
 ۲۴۲ ، ۲۴۶ ، ۲۵۷ ، ۲۶۱ ،
 ۲۶۲ ، ۲۶۳ ، ۲۶۷ ، ۲۶۹ ،
 ۲۷۱ ، ۲۸۱ ، ۲۹۷ ، ۳۰۱ ،
 ۳۰۷ ، ۳۱۰ ، ۳۶۰ ، ۳۸۳ ،
 ۳۸۵ ، ۳۹۴
 فرید لاند : ۲۲۹

٣٩٣ ، ٣٨٧ ، ٣٨٥

كونولي : ١٣٦

- ل -

لانزكرون : ١٧٨

لندن (بيري) : ٣٢ ، ٩٩ ، ١٠٦ ،

٣٩٤

لندتر : ٣٥٤

لور : ٣٢

لورنز : ١٥٧

لوسيان (حالة) : ٢٦٥ ، ٢٦٦

لوكرتيوس : ٢١٨

لومبروزو : ٢٩

ليفنهارت : ١٥٧

ليفيت : ٣٢٦

ليويز : ١٦٤

- م -

مارتلاند : ١٢٨

مارزولف : ٤٣ ، ٤٤

مازوخ (ليوبولد ساشر) : ٣٨٨

ماسلو : ٧٣ ، ٧٧ ، ٨٤ ، ٨٦ ،

٩٣ ، ١٠٣ ، ١١٠ ، ١٢٢ ،

١٢٤ ، ١٣١ ، ١٦٣ ، ١٦٩ ،

١٧٤ ، ١٧٧ ، ٢١٨ ، ٢٢٧ ،

٢٨٢ ، ٣١٣ ، ٣٢٠ ، ٣٩٤ ،

مالزبرج : ١٥٤

ماير (ادولف) : ١٣٧ ، ١٥٥ ،

١٥٨ ، ٣٣٩

مايو (طبيب) : ٢٤٦

كليكي : ٣٣٩ ، ٣٤١ ، ٣٩٣

كنج (مارتن لوثر) : ٩

كنزي (يزملاؤه) : ٣٦١ ، ٣٦٨ ،

٣٧٤ ، ٣٨٥

كنيدي (جون) : ٩

كوب : ٣٧٢

كورساكوف : ٤٠ ، ٥٢ ، ٦٧ ،

١٢٠ ، ١٢١ ، ١٢٤ ، ٣١٦ ،

٣٢٠ ، ٣٢١

كورنيه : ٣٠٩

كوستلو (انظر : كوفيل و ...)

كوفيل : ٤١ ، ١٦٢ ، ١٦٤ ، ٣٩٣ ،

٣٩٦

كولب (لورنس) : ١١٩ ، ١٢٠ ،

١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ،

١٣٨ ، ١٥٠ ، ٢٠٢ ، ٢٠٨ ،

٢١٤ ، ٢٣٤ ، ٣٨١ ، ٣٨٢ ،

٣٨٣ ، ٣٩٤

كولمان : ١٥٤

كولبس (كرستوف) : ٣٣٣

كولين : ٣١ ، ٧٣ ، ٨٢ ، ٨٦ ،

٨٩ ، ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١١١ ،

١١٣ ، ١١٤ ، ١٢٠ ، ١٢٢ ،

١٢٥ ، ١٣١ ، ١٧٥ ، ١٧٦ ،

١٧٨ ، ٢٠٥ ، ٢١٨ ، ٢٢٠ ،

٢٣٠ ، ٢٣٤ ، ٢٣٦ ، ٢٤٠ ،

٣٢٦ ، ٣٣٠ ، ٣٣٧ ، ٣٤١ ،

٣٤٩ ، ٣٥٠ ، ٣٥٣ ، ٣٥٤ ،

٣٦٠ ، ٣٦٣ ، ٣٦٨ ، ٣٧٢ ،

- ه -

هادفيلد : ١٨٥ ، ١٩٧ ، ٣٩٤
 هارولد (حالة ورم مخ) : ٩٨ ، ٩٩
 هارولد (حالة التهاب دماغ) : ١١٣
 ١١٤
 هاملتون : ٣٧٨
 هانس (حالة) : ٢٧١
 هاوبتمان (الفرد) : ٢٢٩
 هبئر : ٣٤٩ ، ٣٥٢ ، ٣٩٤
 هتلر : ١٩٣ ، ١٩٥ ، ١٩٧ ، ٢١٨ ،
 ٣٥٥
 هرقل : ٢١٨
 هستون (انظر : ولف و ...)
 هكر : ١٣٧
 هنتنجتون (الطبيب جورج) : ١١٦
 هنتنجتون (مرض ، كوريا) : ٦٧
 ١١٧
 هندرسون (السير نفيل) : ٣٣٥ ،
 ٣٥٨
 هندرسون (د. ك) : ١٤٩ ، ١٦٦
 ٣٩٤
 هنركس (جريس) انظر روف و ..
 هنسي (و كامبل) : ٣٧ ، ٤٧ ، ١٣٦
 ، ١٣٨ ، ١٦١ ، ١٧٦ ، ١٨٣ ،
 ، ٢٠٢ ، ٢٢٦ ، ٢٣٣ ، ٢٦٢ ،
 ٢٧١ ، ٣٣٨ ، ٣٨٠ ، ٣٩٤
 هورني (كارين) : ٣٧٩
 هيثون - وارد : ٣٤١

مايو (عيادة) : ١١٤ ، ٢٣٠
 متلمن (انظر : ماسلو و ...)
 محمد (النبي) : ٢١٨
 مرسييه : ٢٢٦
 مكردى : ٢١٩
 من (نورمن) : ٢٣ ، ٣٩٤
 منك (ولتر) انظر : روف و ...
 مننجر (كارل) : ٦٤ ، ١١٤ ،
 ١٤٢ ، ١٥٨ ، ١٦٠ ، ١٦٥ ،
 ١٧٩ ، ١٩٧ ، ٢٠٢ ، ٢٠٤ ،
 ٢٢٧ ، ٢٣٤ ، ٢٣٩ ، ٣١٤ ،
 ٣٦٥ ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ،
 ٣٨٣ ، ٣٩٣ ، ٣٩٤
 موباسان : ٢١٨
 موت : ١٥٧
 موروزوف : ٤٣ ، ٦٠ ، ٩٤ ،
 ٩٧ ، ١٠٨ ، ١٣٥ ، ١٥٩ ،
 ١٨٠ ، ٢٠٢ ، ٢٣٥ ، ٢٥٨ ،
 ٣٢٠ ، ٣٢٣ ، ٣٢٨ ، ٣٩٤
 موريل : ٢٩ ، ١٣٥ ، ١٣٦
 موزباشير (ايريك) : ١٨٧ ، ٣٩٤
 موسولينى : ١٩٣
 ميريت : ٢٢٩

- ن -

نابليون : ١٩٣ ، ٢١٨
 نجاتي (عثمان) : ٣٩٦
 نيرون : ١٩٣
 نيكولايف (انظر : خافين و ...)

ورنكه (مرض دماغ) : ٦٧
ولف : ٩٠ ، ٣٩٥
واكنز : ٣٥١
ووترجيت (فضيحة) : ٨

- ي -

ياسبرز : ٤٤ ، ٤٩
يونج : ٢٤٧

هيرشفلد : ٣٦١ ، ٣٨٦
هيس : ٣٥٥
هيند (طبيب) : ١٥٠

- و -

والن : ٢٠٣
وفي (علي عبد الواحد) : ٣٧٣ ،
٣٩٦
وجنز (جيمس) : ٩

دليل المصطلحات

التي التزمنا بها في هذا النص

A

abandon	تحرر ، انطلاق
abasement	حط ، اذلال
abnormal	مرضي ، غير سوي
abscess	خراج
abstinence	امتناع ارادي ، تعفف
absurd	غير مألوف
abulia	احجام
abusive	مفرط
accessible	متجاوب
accumulation	تراكم
actual	حال ، حاضر ، راهن
actualization	تحقق
acusia	سمع
acute	حاد (نوبة)
addicts Anonymous	جمعية منع المخدرات
adjusted	متوافق
admission	ادخال للمستشفى
adonema	تورم غدد
adrenal	كظري ، فوق الكلوي
adrinalin	ادرينالين
aesthesia	حس ، شعور
aetiology, etiol.	معرفة العلل ، علم الاسباب
affect	وجدان

—ed	متصنع
—ive	وجداني
affliction	محنة
aggravation	تهويل
agitated	متهيج
agitation	هياج
agoraphobia	خواف الاتساع
akosm	هلوسة سمعية
alcoholic	كحولي
—s Anonymous	جمعية منع المسكرات
—hallucinosi	هلاس كحولي
algisia	وجع - ألم
alteration	تبدل (طبع)
ambivalence	تكافؤ
ambulatory	متجول
ameloirative	تحسيني (علاج)
amentia	ضعف العقل
amentive	قاصر (عقليا)
amnesia	فقدان الذاكرة
amnesic	نسياني
anaesthesia	تخدر الحس
analgesic	مبطل للحس
analgetics	مسكنات
anankastic	مفلوب على أمره (شخصية)
androgens	خلايا ذكرية
angilitis	ذبحة
anniversary	معاود سنويا
anomaly	انحراف نمو
anomic	ضائع (شخصية)
anorexia	فقدان الشهية
anosmia	فقدان الشم
anoxia	نقص أوكسجين (دم)
antagonistic	حائق
ante-natal	قبل ولادي
antibiotics	مضادات حيوية
antisocial	ضد اجتماعي
anxiety	قلق

apathy	تبلد
aphonia	احتباس الصوت
apolepticus	موت بالسكتة
apprehension	خيفة ، توجس
apraxia	ترك عادة
arsine	زرنيخ (دواء)
arteriosclerosis	تصلب شرايين
ascrobic	حامض فيتامين ج
association	تداعي ، ارتباط
—————tive	ارتباطي
astasia-abasia	عجز عن النهوض
asthenia	وهن ، خور
—————ic.	واهن ، هزيل (شخصية)
asthma	أزمة
ataxia	اختلاج حركي
athletic	رياضي (شخصية)
atrophy	ضمور
attitude	اتجاه (عقلي)
aura	انذار ، تحذير
autism	اجترار التفكير
automatism	انسياق (نفس)
autonomous	قائم بذاته (شخصية)
aversion	نفور

B

bacteriophobia	خوف الجراثيم
barbituates	منومات
basal	قاعدي
belligerant	مناضل
benign	سليم ، مأمون العاقبة
benummenheit, (ger.)	بطء التفكير والتصرف (بلويلر)
bestiality	مجامعة الحيوان
bile, black	السوداء (مالنخوليا)
yellow	الصفراء
biliary	صفراوي
bipolarity	استقطاب
bisexuality	ازدواج الجنس

blank	فارغ ، خالي
—ness	فراغ ، خلو
blocking	استغلاق
blurring	ابهام (رؤية)
borderline	حدي
bound	مقيد ، مربوط
bout	سكرة
bout of sciatica	عرق النسا
breakdown	انهيار
bulging fontanels	تورم النافوخ
bulla	أرادة

O

cancer	سرطان
candor	صراحة
cannabis sativa	قنب هندي
carbohydrate	كربوايدراتي
care	رعاية (علاج)
catalepsy	تخشب
catastrophic	كارثي (استجابة)
catatonia	جمود تخشبي
catharsis	تنفيس
censor	رقيب
cephalalgia	وجع الرأس
cerebellum	مخيخ
cerebral	مخي ، لحائي
cerebrospinal	لحائي شوحي
cerebrovascular	وعائي مخي
cerebrum	مخ
champing	عضضة (فم)
character	طبع ، خلق ، خاصة
——istic	مميز
——ize	بتميز
——ology	علم الطباع
chloral hydrate	ايدرات الكلورال
choked (disc)	اختناق

chorea	(قرص العصب البصري)
chronic	الكوريا (مرض)
chronicity	مزمن
cicatrix	الآزمان
cirrhosis	ندب (أثر التآام جرح)
	تليف ، تحجر
clairvoyance	معرفة الغيب
claustrophobia	قراءة المستقبل
climatic	خواف الأماكن المقفلة
clinical	تتابعدي ، شيخوخي
——types	علاجي
clonic	صور الكلينيكية
clouding	اهتزازي (صرع)
coarse	تفيم (شعور)
cognitive	خشن (جلد ، رعشة)
coinage	معرفي
coitus	سك الفاظ (تعبير)
——interruptus	جماع
colic	مشوب
collapse	مفص
coma	أجهاد ، ارهاق (عصبي)
comatose	اغماء
companion	اغمائي
compulsion	مرافق (خواف)
conceit	قهر ، تسلط فعل
concurrent	خيلاء (عظمة)
concussion	مصاب
condemnation	ارتجاج (مخ)
confabulation	ادانة ، اتهام
——atory	تلفيق
conflict	تلفيقي
confusion	صراع
congenital	الانتباس ، ارتباك
conjunctiva	ولادي ، خلقي
constitutional	ملتحمة (العين)
contraction	تكويني
	انقباض

contracture	انقباض عضلي
contributory	مساعد
contusion	رض (مخ)
conversion	تحويل
convulsion	رعدة ، رجفة تشنج
——therapy	العلاج بالصددمات
cortex	لحاء ، قشرة
counter-thought	فكرة مضادة
course	سير ، مجرى (المرض)
craving	اشتهاء (شراب ، مخدر)
cretin	قزم
——ism	قزمية
cunnilingus	لعق البظر
custodial	رعاية داخلية
custody	حجز (علاج)
C.V.A.	حادثة شريان المخ
cyanotic	أزرق (وجه)
cycle	دورة
cyclothymia	جنون دوري
cyclothymic	دوري (متقلب) المزاج

D

dazed	فاقد الوعي
debility x ability	عدم قدرة
decline	انحدار
decompensatory	تعويضي
decompressant	مخفف للضغط
defect	نقص ، عيب
——tive	ناقص ، معيب
deferred	مؤجل (تشخيص)
deficiency	نقص كفاية
deficient	ناقص (عقل)
deformity	تشوه تكوين
degeneration	تشوه خلقة
dehydration	تجفيف (رشح)
dejection	غم
delirium	هذيان

———rious	هاذي
———ium tremens	هذيان ارتعاشي
delusion	توهم
demented	جنوني
dementia	هوس ، خبل
denaturation	مخالف لطبيعته
dependency	تعلق اعتمادية
depersonalization	افتقاد (شخصية)
depressant	ملطف ، مخفف
depression	كآبة ، اكتئاب
manic———	هوس الاكتئاب
deprivation	حرمان
deranged	مهوش
derogatory	مهين
desiccation	تجفيف (غدد)
despondency	قنوط
deterioration	تدهور
detoxicant	مضاد للتسمم
detumescence	ارتخاء
development	هبوط انتفاخ القضيب
diagnosis	تفتيح ، ازدهار
———stic	تشخيص
diarrhoea	تشخيصي
dilantine	اسهال
disfiguring	ديلانتين (دواء)
disguise	تشويهي للشكل
dislocation	خفاء (تمويهي)
disorder	تغير (موضعي)
disorientation	اضطراب
disoriented	عدم التوجيه
displacement	(معرفة الزمان والمكان والاشخاص)
display of temper	غير موجه
dispomania	إبدال
disruption	استعراض
———tive	هوس الشراب
	انشقاق
	منشق

disseminated	متناثر
dissociation	تفكك
disturbance	اختلال
diuretin	ديوريتين (دواء)
dizziness	دوخة
dizzy	في حالة ...
drive	باعث
dualism	ثنائية
ductless	اصم : غير قنوي (غدد)
dwarf	قمنى
——ism	قماءة
dynamic cure	علاج دينامي
dys	سوء ، مريض (بادئة)
dyspeptic	اضطراب هضم
dysphoria	موار ، قلقلة
dysplasia	تشوه (بنية)
——stic	مشوه (نمط تركيبى)
dyssocial	غير اجتماعي

E

eccentric	هوأنى
——icity	هوأنية الأطوار
ecstasy	جذبة
——tic	مجنون
ectomorph	جلدي عصبي (نمط)
E.E.G.	جهاز رسم المخ
ego-ideal	الأنما المثالي
ejaculation	قذف
——tio praecox	مبكر
——retardata	متأخر
elation	طرب ، زهو
emanciated	نحيل
embarrassment	حرج ، تضايق
embolism	حشو الصمام
emotional	انفعالي
encephalitis	التهاب دماغ
encopresis	تبرز لا ارادي

endocrine	أصم ، غير قنوي (غدد)
endogenous	باطني المنشأ
endomorph	حشوي (نمط)
enema	حقنة شرجية
entity	كيان
enuresis	بول لا ارادي
epilepsy	صرع
——tic	مصروع
——toid	شبه صرعي
epiloia	تصلب درني
episode	حادثة مرضية ، شطحة ذهنية
——dic	استطراذي
equivalent	معادل (صرعي)
erection	انتصاب
ergic	ارندادي (للغريزة)
erotic	شقي
estrogens	خلايا انثوية
etiology, v. aetiology	معرفة العلل - علم الأسباب
eunuch	خصي
euphoria	انشراح
exaltation	تعظيم ، تضخيم
exhibitionism	استعراضية
exitability	تابلية الاثارة
exitation	استثارة
exitement	اثارة ، مشير
expansive	منفتح
——sion	انفتاح
expectancy	توقع
life——	حياة ، عمر
expectation	ترقب
anxiety——	القلق
extirpation	استئصال
extracerebral	خارج المخ
——marital	خارج الزوجية

F

fabrication	اختلاق
fabulation	تخريف
fainting	خفوت اغمائي
fateful	نازلة ، توازل
feeble-minded	ميميت ، مصيري
falling	ضعيف العقل
feedback	ترجيع
—loops	عري الـ
fellatio	امتصاص القضيب
femininism	انوثة
fetishism	حب متعلقات الجنس الآخر
flabby	مترهل
flattening	تسطح (رأس)
Flight of ideas	هروب الأفكار
focal = local	بؤري
follicule	حويصة هرمون التناسل
fontanel	يافوخ
foramen	ثقب (عظم)
fracture	كسر (جمجمة)
free association	تداعي حر
free floating	في حالة طفو
frigidity	برود (جنس)
frontal	جبهوي
frustration	احباط
fuga idearum	هروب (أفكار)
fugue	هروب (عقلي)
functional	وظيفي
furor	سورة (صرع)
fuzzy	مضرب

G

gait	مشية
cerebellar—	مخيخية
ganglia	عقدة عصبية

—lion
 gastritis
 garrulity
 genetic
 —s
 genotypical
 *phenotyp.
 genuine
 geusia
 giddiness
 gland
 —ular
 glioma
 gnosis
 goitrogenic
 gonad
 grand mal
 grandeur
 growth
 guilt
 sense of—
 gyric
 oculo—
 gyrus, pl.—i

مفردھا
 التهاب معدة
 ثرثرة
 وراثي
 علم الوراثة
 جيني ، من أصل وراثي
 × بيئي
 أصيل - حقيقي (صرع)
 تذوق
 دوار (رأس)
 غدة
 غدي
 تليف عصبي
 معرفة
 مركبات درقية
 غدة تناسلية
 الصرع الأكبر
 عظمة (جنون)
 نمو (ورم)
 اثم . ذنب
 الشعور ب...
 استدارة انقلاب
 — العين
 تلفيفة (تلافيف) المخ

H

hair line
 hallucination
 auditory
 visual
 hallucinosis
 hardening
 haziness
 headache
 healing
 hebephrenia

حد الشعر
 هلوسة
 — سمعية
 — بصرية
 هلاس
 تصلب
 غشاوة (بصر)
 صراع (رأس)
 شفاء
 جنون مراھقة

——ic	مراهقي
hedonism	لذة x ألم (طاقة)
helpless	لا حول له
hemi	نصف (بادئة)
hemianopsia	نصف العمى
——plegia	شلل نصفي
hemic	دموي
hepatic	كبدى
hermaphroditism	خنوثة
hetero sexuality	جنسية غريبة
homosexuality	جنسية مثلية
harrowing	تكدير صفو
hydrocephalus	استسقاء دماغي
hydrotherapy	العلاج بالماء
hyper	فرط ، زيادة
——aemia	زيادة دموية
(emia)	احتقان بالدم
——function	ازدياد وظيفية
——kinetic	فرط حركي
——sthesia	نوام
——somnia	شدة الحساسية
——tension	فرط التوتر
——thyrodism	فرط افراز الدرقية
hypnogogic	هلوسة نومية
hypnotic	تنويمى
hypo	نقص ، قلة
——glycemia	نقص السكر في الدم
——mneseia	ضعف الذاكرة
——phrenia	ضعف العقل
——tension	هبوط ضغط الدم
——thymic	فقير الوجدان
——thyrodism	نقص افراز الدرقية
hypochondria	توهم المرض
hypothalamus	المهيد ، السرير الأدنى (مخ)
hysteria	هستيريا

identification	توحيد ، تقمص
identify	بتوحيد ، يتقمص
idiocy	بلاهة ، عته
idiot	أبله ، معتوه
idiopathic	أصيل ، أولي (صرع)
imbecile	غببي
——ility	غباء
imizine	اميزين (دواء)
immunity	مناعة
impairment	عطب ، تعطل
impiramine	امبيرامين (دواء)
impotency	عنة
impoverishment	افقار (دوافع)
impulse	نزوع . دفعة
——ion	اندفاع . نزوة
——ive	نزوعي ، مندفع
inadequate	قاصر (شخصية)
incest	محرم (جمع : محارم)
——eous	محرم
incidence	حدوث ، تواتر
incipient	أولي ، ابتدائي
incoherence	عدم اتساق
——nt	غير متسق
incorrigible	لا يرجى صلاحه
indefatigable	لا يكل
indifferent	غير مبالي
——ce	اللامبالاة
indolent	عديم الحس
infection	إصابة بالانتقال
——ious	منقول ، معدى
inferiority	دونية
information (position)	الأعلام (بوضع الجسم)
inhibition	كف
initial	ابتداء . أول السير
——iative	مباداة
injury	أذى الإصابة

insania typica circularis
 insatiability
 insight
 insomnia
 inspectionalism
 inspiration
 instability
 institutionalization
 insulin
 intellectualization
 intensified
 intensive
 intention tremor
 intercurrent
 —femoral
 intoxication
 intracerebral
 intracranial
 invalidism
 inverted
 involution
 —al
 iodide
 iodine
 iodotherapy
 ionization
 ionizing radiation
 irascible
 —ity
 irritable

جنون دوري نمطي
 عدم الشبع (جنس)
 بصيرة
 عدم النوم
 ملامسة (جنس)
 شهقة
 عدم ثبات
 تنظيم ، اخضاع للنظام الاجتماعي
 انسولين (دواء)
 اظهار العقولية
 مقوي ، مشدد
 مكثف
 ارتعاش النية
 عارض ، اعتراضي
 بين الفخذين (جنس)
 تسمم
 داخل المخ
 داخل الجمجمة
 عجز
 مقلوب
 كهولة (مالنخوليا)
 كهولي . يائس
 يوديد
 يودين
 العلاج باليود
 شحن المخ باليونات
 اشعاعات تحليل اليونات
 متقلب انفعاليا
 التقلب الانفعالي
 مستثار

J

jerk
 jerking movement
 jocularity
 jovial

نخعة (ركلة)
 حركة انقباض عضلي
 دعاية ، اضحاك
 هليهي

K

kinesis	حركة
kinesthesia	الاحساس بالحركة
Kinetic	حركي

L

labile	متنقل
emotional-lab	متقلب الانفعال
laceration	تهتك ، تمزق
languor	تراخي ، فتور
latency	كمون
latent	مضمر . مستتر
leptosomic	هزيل (نمط)
lesion	آفة
lethal	قاتل
lethargic	هامد
lethargica	سبات ، نعاس
sleeping sickness	(مرض)
liar (pathol.)	كذاب
listless	متشاغل
litigious	محب للاشكالات والتقاضى
live-or-die	حياة او موت
liver	كبد
——cirrhosis	تليف الـ ...
local = focal	موضعي
localization	تحديد موضعي
locomotion	تحريك
——tor	محرك
logoneuroses	اضطرابات التكلم
longevity	تعمير (طول عمر)
loop	عروة
lowering	خفض (طاقة ، مقاومة)
low spirits	معنوية منخفضة
lumbar	قطني (فقرات ظهر T
——puncture	بزل قطني
luminal	لومينال (دواء)
lymphatic	ليمفاوي

M

malignant	حيث
malinger	تمارض
mania	هوس
—iac	مهووس
—ic	هوسي
manifestation	مظهر (عرضي)
mannerism	لازمة (ج. لوازم)
mask-like	مقنع
masochism	مازوكية
measles	حصبة
medical	طبي
medulla	نخاع
megalophobia	خواف الضخامة
melancholia	سوداء ، (مالنخوليا)
—lic	سوداوي
melipramine	مليبرامين (دواء)
mendacious	أفالك
meninges	سحاء
meningitis	التهاب سحائي
menopause	ياس (انقطاع الحيض)
mental	عقلي ، نفسي
mesomorph	عضلي (نمط)
metabolic	ايضي
—lism	الأيض
metamorphosis	تشكل
metastatic	منتشر
—asia	الانتقل الموضعي
metrazol	مترازول (دواء)
microcephalic	صغير الدماغ
micropsia	صغر المرئيات
mind	عقل
misanthrope	عدو البشرية
mnesia	ذاكرة
molar	كلي
molecular	جزيئي

mongolism
mood
morbid
moron
motility
multiple
murmuring
mutism
myocardiodystrophy
myxedema

مغولية
مزاج وقتي (كيف)
مرضي ، سوء
بلد (عقل)
اضطراب الحركة الاشعوري
متعدد
همهمة
بكم
ضمور عضلة القلب
أوزيما مخاطية
استسقاء لحمي

N

narcissism
narcolepsy
narcomania
nausea
necro mania
——phagia
——philia
——phobia
necrosis
negativism
——istic
neologism
neoplasm
neuralgia
——asthenia
——oleptic
nihilism
noia
non-conformist
noradrenalin
nosology
nozinan
nymphomania
nystagmus

نرجسية
اغفاء تخدري (صرع)
هوس المخدرات
غثيان ، مضاضة
الهوس بالجثث
أكل جثث الموتى
الفسق بالموتى
خواف الجثث
نخر (عظام)
استنكار
إنكارى ، مستنكر
الفاظ مخترة
خراج
وجع الأعصاب
وهن عضبي
مهدىء للأعصاب
العدم
عقل
غير ممثّل
نورادرينالين
علم الأمراض
نوزينان (دواء)
جنون جنسي (أنثي)
رأوة ، تذبذب
(لا ارادي ، مقلة العين)

0

obesity
oblongata
obsession
——ive
occipital
occiput
occlusive
occulo-gyric
oligophrenia
omnipotent
oneirophrenia
onset, initial stage
opsia
orexia
orgasm
organism
organogenic
osmia
outgoing
ovaries
overhearing

بدانة ، سمنة
مستطيل (نخاع)
تسلط فكرة ، وسوسة
تسلطي
قذالي
قذال (مؤخرة الرأس)
أنسدادي
استدارة العينين لأعلى
قلة نمو العقل
قادر على كل شيء
اختلال أحلام
بداية ظهور
بصر ، نظر
جوع
نشوة (جنس)
كائن عضوي
من أصل عضوي
شم
متفتح
مبيضان
تصنت ، استراق السمع

P

panic
papilledema
para
paraesthesia
paranoia
——oid
parental
——phallus
——sexuality
paresis
parietal (lobe)
parkinsonianism

ذعر ، رعب
أوزيما الحلمة المخاطية
معطل ، فاسد ، محرف
فساد الحس (تميل)
هذاء
هذائي
والدي
قضيبي الوالد
جنسية الوالدين
الشلل العام
فص جداري (منح)
جملة أعراض باركنسون

paroxysmal
 passionate
 pathogenesis
 pathopsychology
 pederasty
 pedophilia
 peeper
 —ing
 penetrating
 perforated
 periodic
 persecution
 persuasion
 perverse
 —ted
 pet
 petechnical
 petit mal
 petting
 phantasy, infantile
 phasia
 phenotypical
 phenyl alanine
 phenylketonuria
 Phenyl Purvic Acid
 philia
 phonia
 phobia
 photomata
 phrenia
 phtisicus
 phylogenesis
 physionomy
 pigment
 pills
 sleeping—
 pinpoint

حاد النوبة (صرع)
 حار الطبع
 علل ، نشأة (الأمراض)
 علم نفس الأمراض
 اللواط بالأطفال
 عشق الصغار
 ملاوص
 زنى العين (بصبصة)
 نافذ ، قاطع (جرح)
 غربالي (ذاكرة)
 دوري
 اضطهاد
 اقناع
 باطل و فاسد
 محرف
 اثير ، محظي
 سن دبوسي (نريف)
 الصرع الأصفر
 مداعة (جنس)
 تخيلات (طفلية)
 كلام
 ناهري ، خارجي
 الفنيل الاين
 فينايلكيتونوري
 حامض بيرويك الفنيل
 حب
 صوت
 خواف
 هلوسات مرئية
 عقل
 موت بالسل (ايقراط)
 النمو التطوري للنوع
 تفرس
 صبغة ، صبغي
 أقراص ، حبوب
 — منومة
 سن دبوسي (نريف)

pins & needles	وخز
pituitary	نخامي
P.K.U.	اضطراب البول ألفينايلىكينونوري
plaques	رقع (شيخوخة)
plegia	شلل
polyneuritis	تعدد التهابات أعصاب
pompous	أبهة
position	وضع
post-paroxysmal	عقب النوبة الحادة
posture	هيئة
practitioner	ممارس ، مزاو
praecox	مبكر ، قبل الأوان
pregenital	قبل تناسلي
premarital	قبل زواجي
premature	فج ، مبكر
premonitory	تحذيري
premorbid	قبل مرضي
prenatal	قبل ولادي
preoccupation	مشغولة (عقل)
prepsychotic	شخصية
personality	ما قبل المرض
presby—	عجوز
—ophrenia	خبل الشيخوخة
presenile	كهل
—ility	الكهولة ، الاكتهال
pressure	ضغط
priapism	انتعاض
procurement	استحصال (مخدر)
prodromal	انذاري
prognosis	تنبؤ (بتطور المرض)
prohibited	محظور
—tion	حظر
projection	اسقاط
promiscuity	شيوخ الجنس
prophylaxis	وقاية (علاج)
propulsive (gait)	مندفع للأمام
prosexia	انتباه
prostration	أنهك

protracted	راجع
protruding	ممدود للخارج
proxia	عادة
pseudologia	مرض الكذب
psyche	نفس ، عقل
psychiatry	طب عقلي
——trization	نطبيب العقول
psycho genic	نفسي الأصل
—— motor	حركي نفسي
—— pathic	سيكوباتي
—— patholog	مرض نفسي
—— pharmacology	صيدلة نفسية
—— sexual	نفسجنسي
—— somatic	نفسجسمي
—— therapy	علاج نفسي
psychoses	ذهانات
—— sis	ذهان
—— tic	ذهاني
puberty	بلوغ
puerilism	صبيانية
puffiness	انتفاخ
pugilist	ملاكم
punch drunk	سكر الملام
puncture	بزل
punning	تورية ، قافية (تعبير)
pyknic	مكتنز (نمط)

R

radio-iodine	اشعة اليود
rape	اغتناب
forcible	— بالاكراه
rationalization	تبرير
reactive	استجابي
recovery	تحسن ، معافاة
reference	ايماء ، اشارة
self——	اشارة للذات
——tial	ايمائي

regression	تكوص
reminiscence	تذكر
remission	لطف ، تخفيف
renal	كلوي
resect	يكشط
reserpine	الرزيرين (دواء)
residual	مترسب ، متخلف
restlessness	عدم استقرار
retaliatory	قصاصي ، انتقادي
retardation	تأخر
rhubarb	راوند (دواء)
runaway	مروق (استجابة)
rythm (inverted)	ايقاع (مقلوب)

S

saddening	محزن (اكتاب)
sadism	سادية (جنس)
salsolin	سالسولين (دواء)
satyriasis	شره الجماع
Scar	ندوب (جرح) ، آثار حقن
Schizo	منقسم ، متصدع
—oid	شبه فصامي
—phrenia	فصام
sclerosis	تصلب
scopophilia	اختلاس النظر
scotophilia	حب الظلام
sebaceous (u. adonemas)	دهني (تورم غدد)
secretion	افراز
over—	زيادة ...
under—	نقص ...
sedatives	مسكنات
seduction	اغراء (جنس)
seizure	مسكة (صرع)
self	ذات
— actualization	التحقق الذاتي
— condemnation	اتهام ذاتي
— hate	كراهية الذات

——— inflict
 ——— reference
 semi-stupor
 senile
 senility
 sensori-motor
 sensory
 sentiment
 set-up (mental)
 shut-in
 shutting-off
 sign : symptom
 signal system
 simplex
 slant
 sluggish
 slurring
 small-headedness
 smooth-out
 snorting
 social institution
 sociatry
 sociopathic
 sociotherapy
 softening
 somatic
 somnolence
 soul
 Spasm
 spelling
 spinal
 spirit
 spirit
 spirochete
 splitting
 stammering
 stelazine

نزقيع العقاب على الذات
 ايمائي للذات
 شبه ذهول
 مهجوز ، شيخ
 شيخوخة
 حسي حركي
 حسي
 عاطفة
 قوام . بناء
 مغلق (شخصية)
 قاطع (دواء)
 علامة (عرض)
 جهاز آشاري (مخ)
 بسيط (فضاء)
 منحدر (عينان)
 بطيء التفكير ، بليد الحركة
 مضغ الكلام
 صغر الرأس
 تبهت (ملامح)
 انتفاخ الأنف (تعبير)
 نظام اجتماعي
 طب اجتماعي
 سوسيوباتي
 علاج اجتماعي
 تليش
 جسمي
 نعاس عميق
 روح : نفس
 تقلص
 اجتهاد
 شوكي ، فقري
 روح
 مسكر (شراب)
 فيروس
 انشطار
 تممة
 استيلازين (دواء)

stereo	مكان
stiff(ness)	نظف ، (جفوة)
stilted	ممطوط (تعبير)
strain	شد
stress	شدة
striking	تخبط (حركة)
stroke	ضربة (تصلب شرايين)
stuporous	غيبوبي
——or	غيبوبة
stuttering	تهتة
stutures	حزوز (اسنان) التئام العظام
subcortex	أدنى اللحاء
substitute	بدل
sumnambulism	جوال نومي
supportive	مساند (علاج)
surdomutism	صمم بكم
suspiciousness	ارتياب
swelling	تورم
swindler	نصاب
symbol	رمز (أحلام)
symptom	عرض
——atic	عرضي
——atology	علم الأعراض
syn——	بالإضافة الى (بادئة)
synanon	سينانون (علاج نفسي جماعي)
syncropal	غشية
syndrom	داء ، صفة أعراض
syphilis	زهري
——litic	مصاب بالزهري
systemic	جهازى

T

tachycardia	سرعة ضربات القلب
tearfulness	أراقة الدموع
temporal(lobe)	الفص الصدغي - مخ
tendon	وتر عضلي
tense	شديد
—— seness	شد
—— sion	توتر

tentorial notch	ثمة خيمة المخ
theme	ثمة ، موضوع
thorazine	ثورازين (دواء)
threshold	عتبة (الاثارة)
thrombo-angilitis	ذبحة تجلط
thrombosis	جلطة دموية
thymic	وجداني
thymopatic	مريض عاطفيا (شخصية)
thymus	التيموس - غدة
thyroid	لوزة الصدر ، التوتة
—ectomy	الدرقية (غدة)
thyrotoxicosis	استئصال
—xine	تسمم ...
tic	هرمون ...
tittering	تقلص عضلي (وجه)
tofranal	مكتوم (تعبير)
tolerence	توفرانيل (دواء)
tonsilitis	تقبل (شراب)
tonic	التهاب اللوزتين
tonus tone	توتر ، مقوي
torpor	قبضة ، نغمة
toxic	همود
toxins	سام
trance	سموم
transamine	غيبية (صرع)
transient	ترانسامين (دواء)
transfer	انتقالي ، مرحلي
transvestitism	تحول
trauma	التلبس بالجنس الآخر
— tic	صدمة
— tize	بالصدمة
tremens, tremor	بصدم (علاج)
triiodine	ارتعاش
tryparsamide	تريودين (دواء)
tuberous	ترايبارساميد
twilight	(دواء : خلاصة زرنينخ)
	درني (القلب)
	الشفق (رؤية)

twitches	اختلاجات
U	
undoing	الامتناع عن فعل (خواف)
unreality	عالم الخيال
unrecognisable faces	عدم التعرف على الوجوه (عرض)
uprooting	اقتلاع من الجذور (علاج)
uterus : hystera	رحم
V	
vacant	فارغ ، خالي
vagrant	شارد
vaginismus	انقباض مهبل
vascular	وعائي (دم)
vegetative	نباتي ، جسمي
veneral	مرض تناسلي
ventricular	تجويفي ، بطيني
vertebrae	فقرات ، فقار
violence	عنف (جنس)
virilism	ذكورة
virus	فيروس
visceral	حشوي
visions	رؤي (العين)
visitations, devine	تفقد الهي (صرع)
vivid	زاهي (أحلام)
voluble	منطلق
voyeurism	زنا العين
W	
washing compulsion	تسلط فعل الغسل
well-being	هناء
whooping cough	سعال ديكي
wish-fulfill	تحقيق رغبة
withdrawal	انسحاب
word association test.	اختبار تداعي الكلمات
worry	اهتمام (هم)
worthlessness	عدم استحقاق لا قيمة له
X	
Xeroderma	جفاف الجلد
Z	
Zygote	لاقحة ، خلية مخصبة

دليل الموضوعات

من ص - الى ص

١٢ - ٥

تقديم

الباب الاول

الأمراض واعراضها

٢٤ - ١٥

الفصل الاول - الطب العقلي والطب النفسي

٣٢ - ٢٥

الفصل الثاني - جسمية ونفسية المرض العقلي

٤١ - ٣٣

الفصل الثالث - الأعراض والأمراض

٦١ - ٤٣

الفصل الرابع - تصنيف الأمراض

٧٠ - ٦٣

الفصل الخامس - مصطلحات الأعراض

الباب الثاني

الذهانات العضوية

٨٠ - ٧٣

الفصل السادس - الشلل العام

٩١ - ٨١

الفصل السابع - اضطرابات الغدد

٩٩ - ٩٣

الفصل الثامن - أورام المخ

١٠٨ - ١٠١

الفصل التاسع - تصلب شرايين المخ

١١٧ - ١٠٩

الفصل العاشر - التهاب الدماغ

١٣١ - ١١٩

الفصل الحادي عشر - صدمات الرأس

الباب الثالث

الذهانات الوظيفية

١٦٠ - ١٣٥

الفصل الثاني عشر - الفصام

- الفصل الثالث عشر - الهوس الاكتئابي
الفصل الرابع عشر - ألهذاء
١٦١ - ١٨١
١٨٣ - ١٩٨

الباب الرابع

الأمراض الحدية

- الفصل الخامس عشر - التخلف العقلي
الفصل السادس عشر - الصرع
الفصل السابع عشر - الشيخوخة
٢٠١ - ٢١٥
٢١٧ - ٢٣١
٢٣٣ - ٢٤٢

الباب الخامس

أمراض العصاب

- الفصل الثامن عشر - الهستيريا
الفصل التاسع عشر - القلق
الفصل العشرون - الخواف
الفصل الحادي والعشرون - التسلط
٢٤٥ - ٢٥٩
٢٦١ - ٢٧٦
٢٧٧ - ٢٩٣
٢٩٥ - ٣١٠

الباب السادس

أمراض الطبع أو الخلق

- الفصل الثاني والعشرون - تسمم الأدمان
الفصل الثالث والعشرون - الشخصية السيكوباتية
الفصل الرابع والعشرون - الانحرافات الجنسية
٣١٣ - ٣٣٥
٣٣٧ - ٣٥٨
٣٥٩ - ٣٩١

- دليل المراجع
دليل الأعلام
دليل المصطلحات
دليل الموضوعات
٣٩٣ - ٣٩٦
٣٩٧ - ٤٠٣
٤٠٥ - ٤٣٠
٤٣١ - ٤٣٢

KAMAL DESSOUGUI, Ph.D

PROFESSOR OF PSYCHOLOGY
CHAIRMAN, DEPT. OF SOC. SC.
CAIRO UNIVERSITY
BEIRUT ARAB UNIVERSITY

PSYCHIATRY

Part One

PSYCHOPATHOLOGY

NOSOLOGY & SYMPTOMATOLOGY

First Edition

Publisher
Dar Elnahda Alarabia
Beirut - Lebanon

